

Wireless Headphone

GB User manual and service information

PL Instrukcja obsługi oraz informacje o serwisie

HU Felhasználói kézikönyv és szerviz tájékoztató

SI Navodila za uporabo in servisne informacije

CZ Uživatelská příručka a informace o údržbě

SK Uživatelská příručka a informace oúdržbě

DE Bedienungsanleitung & Serviceinformationen

AT

CH





Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

Warning: Mains Isolation:

The On/Off switch of this device does not fully disconnect the device from the mains. Furthermore, the device consumes electricity in the Standby mode. In order to completely disconnect the device from the mains, the power adapter must be pulled out from the wall outlet. For this reason, the device should be positioned such that unobstructed access to the wall outlet is ensured, so that the power plug can be immediately pulled out in an emergency situation. To avoid the risk of fire if the device is not going to be used for a long while (e.g. during holidays), it should always be disconnected from the power socket.

Do not open the housing of the power adapter - it contains no serviceable parts! Opening the housing exposes you to lethal electric shocks.

Before stormy weather when there is the risk of lightning, disconnect the device from the power supply.

Risks Associated With High Noise levels



Exercise caution when using headphones. Listening at high volume can damage your hearing.

In accordance with safety regulations the maximum permitted noise level is 100 dB(A). The device fully complies with these legal requirements.

Do not use the headphones at high volume levels, otherwise you will damage your hearing and possibly disturb other people. In dangerous situations, e.g. on the road or when operating machines, do not use the headphones. Although the device is designed to enable you to perceive external noise, never adjust the volume to such a high level that you are not capable of hearing what is happening around you.

Operating Environment

Position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH

Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water, in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device is not subjected to extreme temperature changes.
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

Intended Use

This device is a consumer electronics device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. Only external devices that comply with safety standards and are compatible with this device in terms of electromagnetic compatibility and shielding may be used. This device fulfils all relevant norms and standards associated with CE Conformity. Any unauthorised modifications to the device may result in these directives no longer being met, and the manufacturer will not be liable for any damage or injury resulting from unauthorised modification. Only use the accessories recommended by the manufacturer.

Repairs

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If smoke, unusual noises or smells are

noticed, switch off the device immediately. In these cases the device may no longer be used until it has been inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Children

Electrical devices do not belong in the hands of children. Do not allow children to use electrical devices when not under supervision. Children may not understand that they can be dangerous. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep batteries out of the reach of children. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children too as there is a risk of suffocation.

Conventional and Rechargeable Batteries

These headphones use a built-in rechargeable Lithium-Polymer battery. The rechargeable battery may only be removed or replaced by an authorized service centre.

Insert the batteries with the correct polarity. Refer to the polarity markings inside the battery compartment. Do not try to recharge the batteries and do not throw batteries into the fire. Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Improper use may cause explosions and danger to life.



Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

RF Interface

Turn the device off when onboard an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of medical electronic equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Place the device at least 20 cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals may interfere with the functionality of the pacemaker. The transmitted RF signals can cause interference with hearing aids. Do not place the device with the wireless adapter turned on near flammable gases or in a

potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the transmitted RF signals may cause explosions or fire.

The range of the radio wave signals depends on environmental conditions. When data is transmitted via a wireless connection it may also be received by unauthorized parties. The manufacturer is not liable for any interference caused to RF or TV signals as a result of unauthorized modifications to this device. Furthermore, the manufacturer does not assume any liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by the manufacturer. The user is solely responsible and liable for troubleshooting any interference caused by unauthorized modification of this device and for replacing appliances.

Conformity

This device complies with the basic and other relevant requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The product also fulfils Ecological Design Directive 2009/125/EC with the implementing order 278/2009 and 1275/2008. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices



Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local council, waste disposal office or the shop where you bought the device. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.



The built-in rechargeable battery cannot be removed for disposal.

Table of Contents

Important Safety Instructions	1
Warning: Mains Isolation:.....	1
Risks Associated With High Noise levels.....	1
Operating Environment	2
Intended Use	2
Repairs	2
Children	3
Conventional and Rechargeable Batteries	3
RF Interface.....	3
Conformity	4
Disposal of Old Devices	4
Table of Contents	5
Introduction	7
Package Contents	7
Connectors and Controls	8
Headphones	8
Transmitter cradle (Back Panel).....	9
Transmitter cradle (Front and Top)	9
Transmitter cradle (Bottom)	10
LED Indicators on the Headphones	10
Transmitter cradle LED Indicators.....	11
Getting Started.....	12
Connecting the Transmitter Cradle	12
Charging the Battery of the Wireless Headphones.....	13
Powering the Headphones On/Off	14
Selecting the Operating Mode	14
Powering the Transmitter Cradle On	14
Powering the Transmitter Cradle Off	15
Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle	15
Adjusting the Volume	16
Receiving Radio Stations.....	16

Using the Headphones with a Cable 17

Battery Operation..... 18

 Powering the Headphones Using Batteries 18

 Powering the Transmitter Cradle Using Batteries.....20

Appendix21

 Troubleshooting21

 Technical Specifications.....22

 Non-Compliant Radio Tuner Frequency Bands23

 Warranty Information.....24

EC Declaration of Conformity 179

Introduction

Thank you for choosing a SilverCrest product.

These SilverCrest Wireless Headphones RFH 2401 have been designed for receiving wireless high-quality stereo sound from audio playback devices. The range of the wireless signals is up to 50 m (150 ft) outdoors and 25 m (75 ft) indoors under optimum conditions, depending on the environment. The device also features an FM radio receiver.

Package Contents



Wireless headphones RFH 2401



Transmitter cradle



Integrated mains adapter Taiytech
TYT70500030EU



Audio cable, 2m (6 ft), 3.5 mm
stereo jack to 3.5 mm stereo jack



Audio cable, 4m (12 ft),
3.5 mm stereo jack to 3.5 mm
stereo jack



Adapter cable, 30 cm (1 ft)
3.5 mm stereo jack socket to 2x
Cinch plugs



Adapter,
3.5 mm stereo jack socket to 6.3
mm stereo jack

User's manual (not shown)

Connectors and Controls

Headphones



- 1 Increase the volume
- 2 Search for radio station / synchronise headphones with transmitter cradle
- 3 Reduce the volume
- 4 Mode selection switch
- 5 Radio and RF signal reception indicator
- 6 Headphones audio input socket
- 7 Charger connection
- 8 Headphones power indicator
- 9 Power source DC1/DC2 selection switch
- 10 Headphones On/Off button
- 11 Removable ear cushion pad with battery compartment

Transmitter cradle (Back Panel)



12 Power socket

13 Transmitter cradle audio input socket

14 "SCAN" synchronisation button

15 On/Off button of the transmitter cradle

Transmitter cradle (Front and Top)



16 Transmitter cradle charging connection

17 Transmitter cradle send indicator (AUDIO)

18 Transmitter cradle power and charging indicator (POWER)

Transmitter cradle (Bottom)



19 Battery compartment

LED Indicators on the Headphones

The headphones have two LED indicators: the power indicator (8) and the radio and RF reception indicator. The following table contains a description of their meaning depending on their colour and status:

LED indicator	Status	Description
Power indicator (8)	On, orange	The headphones are powered on.
	Off	The headphones are powered off.
Reception indicator (5)	Blinking, orange	Attempting to establish a connection with the transmitter cradle.
	Blinking, green	The device is scanning for a radio station.
	On, green	The RF link to the transmitter cradle has been established.
	On, orange	The RF link to the transmitter cradle has been established. However, the transmitter cradle has not received an audio signal from an external audio source (e.g. your hi-fi equipment) for more than 5 minutes.

Transmitter cradle LED Indicators

The transmitter cradle has two LED indicators: the power/charging indicator (18) and the RF send indicator. The following table contains a description of their meaning depending on their colour and status:

LED indicator	Status	Description
AUDIO (17)	Blinking, orange	Attempting to establish a connection with the headphones.
	On, orange	The RF link to the headphones has been established. However, the transmitter cradle is not receiving an audio signal from an external audio source (e.g. your hi-fi equipment).
	On, green	A connection to the headphones has been established and audio data is being sent to the headphones.
POWER (18)	On, orange	The headphones battery is being charged. If the battery is fully charged, the indicator changes to green again.
	On, green	The transmitter cradle is powered via the integrated mains adapter.
	Off	The transmitter cradle is not powered via the integrated mains adapter.

Getting Started

Connecting the Transmitter Cradle

To connect to hi-fi equipment, use one of the supplied audio cables (see page 7 - Package Contents).

1. Connect one end of the audio cable to the audio input socket (13).
2. Connect the other end of the cable to the headphones output socket of your hi-fi equipment.

If your hi-fi equipment has a 6.3 mm jack socket, connect the adapter plug (see page 7 - Package Contents) to the audio cable.

You may also connect the adapter cable (see page 7 – Package Contents) to the cable to use the Cinch audio outputs of your hi-fi equipment.

3. Plug the small plug at the cable end of the mains adapter into the power socket (12).
4. Plug the power adapter into a wall outlet.



5. Turn on the transmitter cradle. See page 14 - Powering the Transmitter Cradle On/Off.



As soon as you connect the power adapter to the transmitter cradle and the mains, the transmitter cradle power indicator (18) lights up green. This is independent of the position of the On/Off switch (15).



Only use the integrated mains adapter indoors.

Charging the Battery of the Wireless Headphones

Please charge the battery before using the product for the first time. A charging cycle takes approx. four hours.

Connect the integrated mains adapter to the transmitter cradle and to a wall outlet (see page 12 – Connecting the Transmitter Cradle).

1. Place the headphones onto the cradle as shown below. The charging contacts (16) of the transmitter cradle must touch the charging contacts of the headphones (7).



The power and charge indicator (18) of the transmitter cradle will light up orange while the battery is charging. When the charging process is completed, the power and charge indicator will light up green.



If you place the headphones onto the transmitter cradle while they are switched on, they will be switched off automatically.

Powering the Headphones On/Off

If the battery level of the headphones is high enough (the power and charge indicator (18) on the transmitter must be green), you may remove the headphones from the transmitter cradle.

You may optionally power the headphones using conventional batteries. For more information, see the information on page 18 – Battery Operation.

1. Press the On/Off button (10) of the headphones once to switch them on. The power indicator (8) will light up orange.
2. Press the On/Off button of the headphones again to switch them off. The power indicator then goes out.



Please remember to set the correct position for the Power source DC1/DC2 selection switch (9). When set at DC2 position, the device will power on only if charged batteries have been inserted into the headphones. Please also see page 18 - Powering the Headphones by Using Batteries.

Selecting the Operating Mode

1. Slide the mode selection switch (4) to the “WL” position to use the wireless headphones to listen to an external audio source (e.g. your hi-fi equipment).
2. Slide the mode selection switch (4) to the “FM” position to receive your favourite FM radio programmes.

Powering the Transmitter Cradle On

1. To power the transmitter cradle on, slide the On/Off switch to the “ON” position.

After powering on, the send indicator (17) lights up orange. This indicates that the transmitter cradle is attempting to establish a connection with the headphones. See also the description on page 15 – Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle.



Synchronising the transmitter cradle and the headphones can take a while.

Powering the Transmitter Cradle Off

You may power the transmitter cradle off whenever it is not needed. When powered off, it will not transmit any RF signals but the headphones battery will still be charged.

1. Slide the On/Off switch (15) on the transmitter cradle to the “OFF” position. The send indicator (17) on the transmitter goes out.

You may optionally power the transmitter cradle using conventional batteries. For more information see page 20 – Powering the Transmitter Cradle Using Batteries.

Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle

After powering the headphones and the transmitter cradle on, both devices should synchronise automatically. This process may take a while (sometimes more than 1 minute), but normally you just have to be patient.

Under unfavourable circumstances, however, the audio signal may be subject to interference. This may happen if you are using a baby phone or a wireless keyboard and mouse set nearby. In this case you can synchronise the devices manually to locate an interference-free channel.

1. Power the transmitter cradle on by sliding the On/Off switch (15) on the transmitter cradle to the “ON” position.
2. Power on the connected audio source and start playback. The send indicator (17) on the transmitter cradle should light up green.
3. Slide the mode selection switch (4) of your headphones to the “WL” position.
4. Power the wireless headphones on by pressing the On/Off button (10) once.
5. Press and hold the synchronisation button (2) of the headphones and the synchronisation button (14) of the transmitter cradle for at least 1 second.

The RF reception indicator on the headphones (5) and the send indicator on the transmitter cradle (17) start blinking and a beep can be heard. As soon as both devices have synchronised, both indicators will light up green.

6. If necessary, repeat step 5 if you are not satisfied with the reception quality or you still have interference from other devices.



Synchronising the transmitter cradle and the headphones can take a while. If there are many wireless devices nearby using the 2.4 GHz RF technology, the transmitter cradle and headphones first have to find a free communications frequency. Any frequencies that are already occupied by other devices will not be used. This is also known as “WLAN Skipping and Hopping”.

Adjusting the Volume

1. Press the VOL+ button (1) once or several times to increase the sound volume.
2. Press the VOL- button (3) once or several times to decrease the sound volume.

If you have connected your headphones to an external audio source, you may also adjust the volume directly on the audio source (e.g. by using the remote control of your hi-fi equipment). However, please remember that many audio devices provide a constant signal level on their Cinch audio outputs, thus not allowing a volume adjustment when using this type of connection.

Receiving Radio Stations

You may change the operating mode of your headphones to FM radio reception at any time.

1. Power the headphones on by pressing the On/Off button (10) once. The power indicator (8) will light up orange.
2. Slide the mode selection switch (4) of your headphones to the “FM” position. The radio reception indicator (5) will not light up if no radio station has been tuned-in. It will light up green as soon as a station has been properly tuned in.
3. Press the Search button (2) on the headphones once to search for the next available station.



During radio station scanning the radio reception indicator (5) will blink green.

4. Each press of the Search button will find the next available station until the end of the FM band has been reached. After this the scan will automatically continue from the beginning of the FM band.

The FM signal reception depends on environmental conditions. If the desired station cannot be received without noise or interference, try changing your location.

The last tuned-in station will not be saved when changing the operating mode or after powering the headphones off.

To use the built-in FM tuner it is not necessary to power the transmitter cradle on. You may turn it off by pressing the On/Off button (15).

Using the Headphones with a Cable

If your location is close to the audio source and you don't wish to make portable use of your headphones, you may use them with a normal cable connection. In this case you don't need the wireless capabilities of the transmitter cradle.

For cable operation, use one of the supplied audio cables (see page 7 – Package Contents).

1. Music output via the audio cable is possible while the headphones are powered off. To save battery power, press the On/Off button (10) to power the headphones off.
2. Connect one end of the audio cable to the audio input socket (6) of your headphones. Connect the other end of the cable to the headphones output socket of your hi-fi equipment.

If your hi-fi equipment has a 6.3 mm stereo socket, connect the adapter plug (see page 7 – Package Contents) to the cable.

You may also connect the adapter cable (see page 7 – Package Contents) to the cable to use any of the Cinch audio outputs of your hi-fi equipment.



With this type of connection, the headphones work as a passive device. The volume can therefore only be adjusted on the audio source.



Switching to radio reception is not possible during cable operation. If you want to listen to radio stations, you must first disconnect the connection cable from the audio input socket (6) of your headphones.

Battery Operation

You may power both the transmitter cradle and the headphones using conventional batteries. Batteries are not included in the package.

Remove the batteries when the device is not to be used for a long time.



Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.



Rechargeable AAA batteries cannot be recharged when inserted into the device.

Powering the Headphones Using Batteries

The headphones battery compartment is located in the left earpiece.

1. Power the headphones off. To do this, press the On/Off button (10).
2. Hold the left earpiece with your hand and use the other hand to pull the ear cushion off the left earpiece. To do this, insert a fingernail into the slot between the plastic frame of the ear cushion and the earpiece at the bottom of the headphones (see below).





The ear cushion is fixed on a plastic frame. You need to remove this frame from the locking mechanism together with the ear cushion. Do not pull on the ear cushion itself.

3. Insert two AAA batteries into the earpiece battery compartment. Make sure you match the correct polarity. Note the + and – icons on the batteries and inside the battery compartments.
4. Slide the function switch (9) to the “DC2” position to switch to battery mode.
5. Place the ear cushion onto the earpiece so that the locking noses of the plastic frame are inserted into the corresponding notches on the earpiece. Replace the ear cushion by pushing it carefully onto the earpiece until it clicks into place.

To switch between conventional batteries and internal rechargeable battery operation you must select the proper position with the function switch (9).

- Position "DC1" represents internal rechargeable battery operation
- Position "DC2" represents conventional battery operation



Pay attention to the proper setting of the function switch. If no batteries are inserted and you have left the function switch at the “DC2” position, the headphones will not power on.

Powering the Transmitter Cradle Using Batteries

The transmitter cradle battery compartment is located on the bottom.

1. Remove any cable connections and turn the transmitter cradle upside down, holding it in your hand.
2. Open the battery compartment by sliding the lock of the compartment cover into the direction of the compartment. The cover can be opened and then removed.
3. Insert three AAA batteries into the battery compartment. Note the + and – icons on the batteries and inside the battery compartment.
4. Place the battery compartment cover over the battery compartment so that the locking nose of the cover is inserted into the corresponding notch on the transmitter cradle. Then close the battery compartment cover until it locks in place.



If you have inserted batteries into the transmitter cradle and you connect the power adapter to the power socket (12), battery operation will be disabled automatically. This helps you to save battery power whenever the device is connected to the mains via the power adapter.



While the transmitter cradle is on battery power, it will not charge the built-in headphone battery.

Appendix

Troubleshooting

You can solve most common problems yourself by using the following hints. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact our Service Hotline (see page 24). Do not attempt to repair the product yourself.

The headphones do not power on, there are no indicator lights.

- Recharge the built-in battery or insert conventional batteries.
- Check the position of the function switch (9). For conventional battery operation it must be set to the "DC2" position: for operation from the internal rechargeable battery it must be set to "DC1".

The headphones power on but there is no sound output.

- Check that the transmitter cradle has been powered on and connected properly to your audio source. Start playback on the sound source.
- Check if the transmitter is sending an audio signal. The send indicator (17) should light up green.
- Check if the headphones and transmitter cradle have to be synchronised. See page 15 – Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle.
- Check if the audio source is playing an audio signal. You can use a connection cable to connect the headphones directly to the audio source.

Unable to power the transmitter cradle on.

- Did you connect the power adapter or are the inserted batteries sufficiently charged?

Sound is interrupted or noisy.

- The rechargeable battery or the inserted batteries of the headphones are depleted. Recharge the internal battery or replace the batteries with new batteries of the same type.
- You are outside the maximum range of the transmitter. Move closer to the transmitter cradle.

Technical Specifications

Model	Wireless stereo headphones RFH 2401 with FM radio
Frequency response	22 - 20,000 Hz
Signal to noise ratio	50 dB
R/L channel separation	30 dB
Carrier frequency	2.40 – 2.48 GHz (WLAN hopping)
Modulation	digital
Maximum transmission power	9.9 dBm
Radio tuning band	FM Radio 87.5 MHz to 108 MHz
Transmission range	50 m (150 ft) (under optimum conditions)
Broadband characteristics voltage	327 mV
Connectors and ports	1 x stereo Audio-In 3.5 mm jack (headphones) 1 x stereo Audio-In 3.5 mm jack (transmitter) 1 x 5V DC-In
Power supply	Integrated mains adapter (for transmitter cradle) Manufacturer: Taiytech Type EU: TYT70500030EU Type UK: TYT70500030UK Input: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.2A Output: 5V \pm 0.1V, 300 mA
Rechargeable battery/battery operation	Rechargeable Lithium-Polymer battery, 3.7V, 900 mAh (built-in in headphones) Alternative power supply for headphones: 2x AAA R03/LR03 batteries (not included in the package) Alternative power supply for transmitter cradle: 3x AAA R03/LR03 batteries (not included in the package)
Weights	Headphones: 260g Transmitter cradle: 240g
Dimensions (W x H x D)	Transmitter cradle: 215 x 134 x 73 mm Transmitter cradle/Headphones: 216 x 237 x 134 mm

Non-Compliant Radio Tuner Frequency Bands

The technical design of the device may allow a frequency band outside the permitted frequency band limits to be received in certain countries. In some countries, different local regulations may apply for the assigned broadcasting frequency bands. Please note that you are not allowed to process, pass to third-parties or in any form use any information that you receive outside the assigned broadcasting band.

Warranty Information

**36 month warranty
from date of purchase**



UK

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

Please note that the warranty period for rechargeable batteries is 12 months.

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.



36

month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Ważne instrukcje związane z bezpieczeństwem

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy przeczytać odpowiednie instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku i zastosować się do ostrzeżeń. Dotyczy to również osób, które mają duże doświadczenie w korzystaniu z urządzeń elektronicznych. Niniejszy podręcznik należy zachować na przyszłość. W razie sprzedaży lub odstąpienia urządzenia należy także przekazać niniejszy podręcznik.

Ostrzeżenie: Odłączanie od źródła zasilania

Obecny w tym urządzeniu wyłącznik nie odłącza całkowicie urządzenia od źródła zasilania. Ponadto w trybie gotowości urządzenie cały czas pobiera zasilanie. W celu kompletnego odłączenia urządzenia od źródła zasilania należy wyjąć zasilacz z gniazda ściennego. W związku z tym urządzenie należy zainstalować w takim miejscu, w którym dostęp do gniazda ściennego nie jest utrudniony, tak aby w razie niebezpieczeństwa można było natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda. W celu uniknięcia ryzyka pożaru, jeśli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas (np. podczas urlopu), należy go odłączyć od gniazda zasilania.

Nie otwierać obudowy zasilacza — w środku nie ma części nadających się do wymiany przez użytkownika. Otwarcie obudowy wiąże się z ryzykiem porażenia prądem.

W razie nadchodzącej burzy lub możliwości powstania wyładowań odłączyć urządzenie od źródła zasilania prądem.

Niebezpieczeństwo spowodowane głośnym dźwiękiem



Zachować ostrożność podczas korzystania ze słuchawek. Słuchanie głośnego dźwięku może doprowadzić do uszkodzenia słuchu.

Według przepisów bezpieczeństwa maksymalny dozwolony poziom hałasu wynosi 100 dB(A). Urządzenie jest w pełni zgodne z tym przepisem prawnym.

Nie ustawiać zbyt wysokiego poziomu głośności w słuchawkach, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie słuchu, a ponadto stanowi

uciążliwość dla osób postronnych. Nie korzystać ze słuchawek w niebezpiecznych warunkach, np. na ulicy lub podczas obsługi urządzeń mechanicznych. Urządzenie zostało opracowane tak, że do uszu słuchającego docierają odgłosy z zewnątrz. Jednak nigdy nie należy pogłaśniać słuchawek tak, żeby nie słyszeć, co się dzieje dookoła.

Środowisko pracy

Urządzenie umieścić na stabilnym i równym podłożu. Nie kłaść żadnych obiektów na urządzeniu. Urządzenia nie należy użytkować w warunkach wysokiej temperatury lub wilgotności (np. w łazienkach). Urządzenie nie powinno mieć kontaktu z kurzem. Temperatura i wilgotność podczas pracy: 5 °C do 40 °C, maks. 90% RH.

Pamiętaj, aby:

- urządzenie pozostawało poza wpływem bezpośrednich źródeł ciepła (np. grzejników);
- na urządzenie nie padały bezpośrednio promienie światła słonecznego lub z bliskiej odległości światła sztucznego;
- urządzenie nie było wystawiane na działanie rozpylonej lub rozprysniętej wody oraz środków o działaniu żrącym; nie należy użytkować urządzenia w pobliżu wody, a w szczególności zanurzać; nie należy również umieszczać na urządzeniu naczyń z płynami, np. wazonów czy kubków z napojami;
- urządzenie nie stało w bezpośrednim działaniu pól magnetycznych (np. w pobliżu głośników);
- na ani w pobliżu urządzenia nie stawiać źródeł otwartego ognia (np. świec);
- nie dopuszczać, aby do urządzenia przedostały się ciała obce;
- nie narażać urządzenia na nagłe zmiany temperatury;
- nie narażać urządzenia na nadmierne wstrząsy i wibracje.

Przeznaczenie

Opisywane urządzenie jest urządzeniem elektronicznym klasy konsumenckiej. Z urządzenia nie można korzystać na dworze ani w klimacie tropikalnym. Stosować wyłącznie urządzenia zewnętrzne zgodnie ze standardami bezpieczeństwa, odpowiednio ekranowane i spełniające wymagania przepisów o zgodności elektromagnetycznej. Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw, norm i standardów Unii Europejskiej (CE).

Wszelkie modyfikacje urządzenia mogą powodować, że wymagania tych norm i standardów przestaną być spełniane. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody ani obrażenia spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami. Używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.

Naprawy

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia tego urządzenia należy je oddać do naprawy. Dotyczy to m.in. przedostania się płynów do wnętrza obudowy, wystawienia produktu na działanie deszczu lub wilgoci, nietypowego działania produktu lub upuszczenia produktu. Jeśli z urządzenia wydostaje się dym, dziwne zapachy lub dźwięki, należy je natychmiast wyłączyć. Z takiego urządzenia nie należy dalej korzystać, lecz zanieść do autoryzowanego punktu serwisowego. W razie konieczności dokonania serwisowania kontaktować się z wykwalifikowanymi pracownikami. Nigdy nie otwierać obudowy urządzenia ani akcesoriów. Do czyszczenia należy stosować wyłącznie suchą ściereczkę; Nie stosować płynów o właściwościach żrących.

Dzieci

Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniami elektrycznymi. Nie wolno pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzeń elektrycznych bez nadzoru. Dzieci mogą nie zdawać sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Dziecko może udławić się w wyniku połknięcia baterii lub innych małych części. Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie połknięcia baterii natychmiast skontaktować się z lekarzem. Opakowanie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci; dziecko może udusić się opakowaniem.

Baterie i akumulatory

W słuchawkach zastosowano wbudowany akumulator litowo-polimerowy. Wyjęcie lub wymianę akumulatora może przeprowadzić wyłącznie autoryzowany punkt usługowy.

Baterie i akumulatory wkładać do urządzenia pamiętając o prawidłowym dopasowaniu biegunów (polaryzacji). Sprawdzić oznaczenia polaryzacji wewnątrz zasobnika baterii. Nie próbować ładować baterii, ani nie wrzucać baterii do ognia. Nie łączyć różnych typów baterii (starych i nowych, węglowych i alkalicznych itp.). Jeśli urządzenie ma pozostawać

nieużywane przez dłuższy czas, wyjąć baterie. Nieprawidłowe lub niezamierzone użycie może spowodować wybuch i zagrożenie dla życia.



Dbać o środowisko. Starych baterii nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy oddawać je do miejsc zbiórki odpadów tego typu.

Zakłócenia częstotliwości radiowej

Urządzenie należy wyłączać na pokładach samolotów, w szpitalach, w pobliżu gabinetów zabiegowych oraz w pobliżu wszelkiego elektronicznego sprzętu medycznego. Sygnały radiowe mogą zakłócać funkcjonowanie czułych urządzeń. Urządzenie trzymać przynajmniej 20 cm od rozrusznika serca. Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie tego urządzenia. Nadawane sygnały radiowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. Nie umieszczać urządzenia z włączonym adapterem bezprzewodowym w pobliżu palnego gazu lub w obszarze zagrożonym wybuchem (np. w sklepie farbiarskim). Nadawane sygnały radiowe mogą spowodować powstanie wybuchu lub pożaru.

Zasięg fal radiowych zależy od środowiska, w którym urządzenie jest użytkowane. Podczas przesyłania danych drogą bezprzewodową istnieje ryzyko przechwycenia ich przez osoby postronne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia sygnałów radiowych i telewizyjnych spowodowane nieuprawnionymi modyfikacjami wprowadzanymi w tym urządzeniu. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie przewodów lub urządzeń, które nie zostały jawnie zaaprobowane przez producenta. Za zakłócenia spowodowane nieuprawnionymi modyfikacjami urządzenia oraz za stosowanie innych urządzeń całkowitą odpowiedzialność ponosi użytkownik.

Zgodność

To urządzenie spełnia stosowne dla niego wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC. Ponadto produkt spełnia kryteria wzornictwa ekologicznego określone w regulacji Komisji Europejskiej 278/2009 i 1275/2008 w ramach implementacji dyrektywy 2009/125/EC. Odpowiednią deklarację zgodności z normami można znaleźć na końcu niniejszej instrukcji.

Co zrobić z urządzeniem po zakończeniu eksploatacji



Urządzenia oznaczone tym symbolem podlegają postanowieniom dyrektywy unijnej 2002/96/EC. Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać ze zwykłymi śmieciami; należy je składować w specjalnie przeznaczonych do tego celu miejscach. Prawidłowo pozbywając się urządzenia, pomagamy chronić środowisko i własne zdrowie. Dodatkowe informacje o prawidłowym pozbywaniu się urządzeń tego typu można uzyskać w lokalnych urzędach, instytucjach odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami oraz w sklepie, w którym urządzenie zostało zakupione. Starych baterii nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy oddawać je do miejsc zbiórki odpadów tego typu.



Wbudowanego akumulatora nie można wyjąć w celu osobnej utylizacji.

Spis treści

Ważne instrukcje związane z bezpieczeństwem	27
Ostrzeżenie: Odłączanie od źródła zasilania	27
Niebezpieczeństwo spowodowane głośnym dźwiękiem	27
Środowisko pracy	28
Przeznaczenie	28
Naprawy	29
Dzieci	29
Baterie i akumulatory	29
Zakłócenia częstotliwości radiowej	30
Zgodność	30
Co zrobić z urządzeniem po zakończeniu eksploatacji	31
Spis treści	32
Wprowadzenie	34
Zawartość opakowania	34
Połączenia i elementy sterujące	36
Słuchawki	36
Podstawka-nadajnik (ścianka tylna)	37
Podstawka-nadajnik (przód i góra)	37
Podstawka-nadajnik (spód)	38
Wskaźniki LED na słuchawkach	38
Wskaźniki LED podstawki-nadajnika	39
Jak korzystać z urządzenia	40
Podłączanie podstawki-nadajnika	40
Ładowanie akumulatora słuchawek bezprzewodowych	41
Włączanie/wyłączanie słuchawek	42
Wybór trybu pracy	42
Włączanie podstawki-nadajnika	42
Wyłączanie podstawki-nadajnika	43
Synchronizacja słuchawek z podstawką-nadajnikiem	43
Regulacja głośności	44
Odbieranie stacji radiowych	44

Korzystanie ze słuchawek z użyciem przewodu.....	45
Zasilanie z baterii	46
Zasilanie słuchawek z baterii	46
Zasilanie podstawki-nadajnika z baterii	48
Dodatek.....	49
Rozwiązywanie problemów	49
Dane techniczne	50
Brak zgodności w paśmie częstotliwości tunera radiowego	51
Gwarancja	52
EC Declaration of Conformity	179

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu SilverCrest.

Te słuchawki bezprzewodowe SilverCrest RFH 2401 odbierają dźwięk stereo wysokiej jakości drogą bezprzewodową z urządzeń odtwarzających audio. Zasięg sygnału bezprzewodowego wynosi do 50 m na zewnątrz i do 25 m w pomieszczeniach w optymalnych warunkach i zależy od otoczenia. Ponadto urządzenie jest wyposażone w odbiornik fal radiowych (FM).

Zawartość opakowania



Słuchawki bezprzewodowe
RFH 2401



Podstawka-nadajnik



Zasilacz-wtyczka Taiytech
TYT70500030EU



Przewód połączeniowy 2 m
Wtyczka typu jack 3,5 mm / wtyczka
typu jack 3,5 mm



Przewód połączeniowy 4 m
Wtyczka typu jack 3,5 mm /
wtyczka typu jack 3,5 mm



Przejdziówka
Wtyczka typu jack 3,5 mm /
wtyczka typu jack 6,3 mm



Przewód-przejdziówka 30 cm
Wtyczka typu jack 3,5 mm / 2
wtyczki typu Cinch

Instrukcja obsługi (nie pokazano na
zdjęciu)

Połączenia i elementy sterujące

Słuchawki



- 1 Zwiększenie głośności
- 2 Wyszukiwanie stacji radiowej / synchronizacja słuchawek z podstawką-nadajnikiem
- 3 Zmniejszenie głośności
- 4 Przełącznik wyboru trybu
- 5 Wskaźnik odbioru sygnału radiowego
- 6 Gniazdo wejściowe audio słuchawek
- 7 Gniazdo wejściowe ładowarki
- 8 Wskaźnik zasilania słuchawek
- 9 Przełącznik wyboru źródła zasilania DC1/DC2
- 10 Wyłącznik słuchawek (Wł./Wył.)
- 11 Zdejmowana poduszka uszna z zasobnikiem baterii

Podstawa-nadajnik (ścianka tylna)



12 Gniazdo zasilania

13 Gniazdo wejścia audio podstawki-nadajnika

14 Przycisk synchronizacji „SCAN”

15 Wyłącznik podstawki-nadajnika

Podstawa-nadajnik (przód i góra)



16 Wgłębienie w podstawce ze złączem ładującym

17 Wskaźnik nadawania w podstawce-nadajniku (AUDIO)

18 Wskaźnik zasilania i ładowania w podstawce-nadajniku (POWER)

Podstawka-nadajnik (spód)



19 Zasobnik baterii

Wskaźniki LED na słuchawkach

Słuchawki są wyposażone w dwa wskaźniki LED: wskaźnik zasilania (8) oraz wskaźnik odbioru fal radiowych (8). W następującej tabeli opisano znaczenie koloru i stanu wskaźników:

Wskaźnik LED	Stan	Opis
Kontrolka zasilania (8)	Świeci na pomarańczowo	Zasilanie słuchawek włączone.
	Wył.	Zasilanie słuchawek wyłączone.
Kontrolka odbioru (5)	Miga na pomarańczowo	Trwa próba nawiązania połączenia z podstawką-nadajnikiem.
	Miga na zielono	Urządzenie skanuje w poszukiwaniu stacji radiowej.
	Świeci na zielono	Nawiązano połączenie radiowe z podstawką-nadajnikiem.
	Świeci na pomarańczowo	Nawiązano połączenie radiowe z podstawką-nadajnikiem. Jednak podstawka-nadajnik od przynajmniej 5 minut nie odbiera sygnału radiowego z zewnętrznego urządzenia audio (np. z wieży).

Wskaźniki LED podstawki-nadajnika

Podstawka-nadajnik jest wyposażona w dwa wskaźniki LED: wskaźnik zasilania/ładowania (18) oraz wskaźnik nadawania RF (17). W następującej tabeli opisano znaczenie koloru i stanu wskaźników:

Wskaźnik LED	Stan	Opis
AUDIO (17)	Miga na pomarańczowo	Trwa próba nawiązania połączenia ze słuchawkami.
	Świeci na pomarańczowo	Nawiązano połączenie radiowe ze słuchawkami. Jednak podstawka-nadajnik nie odbiera sygnału radiowego z zewnętrznego urządzenia audio (np. z wieży).
	Świeci na zielono	Nawiązano połączenie ze słuchawkami i wysyłany jest do nich sygnał audio.
POWER (18)	Świeci na pomarańczowo	Trwa ładowanie akumulatora słuchawek. Jeśli bateria jest w pełni naładowana, wskaźnik ponownie zmienia kolor na zielony.
	Świeci na zielono	Podstawka-nadajnik jest zasilana z zasilacza wbudowanego.
	Wył.	Podstawka-nadajnik nie jest zasilana z zasilacza wbudowanego.

Jak korzystać z urządzenia

Podłączanie podstawki-nadajnika

W celu podłączenia do sprzętu Hi-Fi należy zastosować jeden z dostarczonych w zestawie przewodów audio (patrz strona 34 — Zawartość opakowania).

1. Jeden koniec przewodu audio podłącz do wejścia audio (13).
2. Drugi koniec przewodu podłącz do wyjścia słuchawek w urządzeniu HiFi.

Jeśli urządzenie HiFi jest wyposażone w złącze 6,3 mm, należy podłączyć przewód przez przejściówkę (patrz strona 34 — Zawartość opakowania).

Nadajnik można również połączyć przewodem-przejściówką (patrz strona 34 — Zawartość opakowania) do wyjść audio Cinch urządzenia HiFi.

3. Małą wtyczkę przewodu zasilacza włóż do gniazda zasilania w podstawce (12).
4. Zasilacz podłącz do gniazda ściennego.



5. Włącz podstawkę-nadajnik. Patrz strona 42 — Włączanie/wyłączanie podstawki-nadajnika.



Zaraz po podłączeniu zasilacza do podstawki-nadajnika i sieci zasilającej wskaźnik zasilania podstawki-nadajnika (18) zapala się na zielono. Jest to działanie niezależne od pozycji wyłącznika (15).



Zasilacz z wtyczką stosować tylko w pomieszczeniach.

Ładowanie akumulatora słuchawek bezprzewodowych

Przed pierwszym użyciem tego produktu należy naładować akumulator. Cykl ładowania trwa ok. 4 godzin.

Podłącz zasilacz do podstawki-nadajnika i do gniazda ściennego (patrz strona 40 — Podłączanie podstawki-nadajnika).

1. Umieść słuchawki w podstawce, tak jak pokazano niżej. Styki ładowania podstawki (16) muszą dotykać styków ładowania słuchawek (7).



Podczas ładowania wskaźnik zasilania i ładowania (18) świeci w kolorze pomarańczowym. Po zakończeniu ładowania wskaźnik zasilania i ładowania zmienia kolor na zielony.



Umieszczenie włączonych słuchawek na podstawce-nadajniku powoduje automatyczne ich wyłączenie.

Włączanie/wyłączanie słuchawek

Kiedy poziom naładowania akumulatora w słuchawkach jest wystarczająco wysoki (wskaźnik zasilania i ładowania (18) nadajnika musi świecić w kolorze zielonym), słuchawki można zdjąć z podstawki.

Opcjonalnie słuchawki mogą być zasilane z konwencjonalnych baterii. Więcej informacji można znaleźć na stronie 46 — Zasilanie z baterii.

1. Aby włączyć słuchawki, naciśnij przycisk wł./wył. (10) jeden raz. Wskaźnik zasilania (8) zapala się na pomarańczowo.
2. Aby wyłączyć słuchawki, ponownie naciśnij przycisk wł./wył. jeden raz. Wskaźnik zasilania przestaje się świecić.



Pamiętaj o ustawieniu przełącznika źródła zasilania DC1/DC2 (9) we właściwej pozycji. Przy ustawieniu DC2 urządzenie włączy się tylko wtedy, gdy w słuchawkach znajdują się naładowane akumulatory/baterie. Patrz też strona 46 — Zasilanie słuchawek z baterii.

Wybór trybu pracy

1. Aby słuchawki przekazywały sygnał drogą bezprzewodową z zewnętrznego źródła audio (np. wieży), przesun przełącznik trybu (4) do pozycji WL.
2. Aby odbierać programy radiowe, przesun przełącznik trybu (4) do pozycji FM.

Włączanie podstawki-nadajnika

1. Aby włączyć podstawkę-nadajnik, przesun przełącznik Wł./Wył. w pozycję „ON”.

Po włączeniu wskaźnik nadawania (17) zapala się na pomarańczowo. To oznacza, że podstawka-nadajnik próbuje nawiązać połączenie ze słuchawkami. Patrz także opis na stronie 43 – Synchronizacja słuchawek z podstawką-nadajnikiem.



Synchronizacja podstawki-nadajnika ze słuchawkami może chwilę potrwać.

Wyłączanie podstawki-nadajnika

Kiedy podstawka-nadajnik nie jest wykorzystywana, można ją wyłączyć. Wyłączona podstawka nie nadaje sygnałów radiowych; ładuje jednak nadal słuchawki.

1. Przełącznik wł./wył. (15) w podstawce-nadajniku przesunąć w pozycję „OFF” (Wyłączone). Wskaźnik wysyłania (17) na podstawce-nadajniku przestaje świecić.

Opcjonalnie podstawka-nadajnik może być zasilana z konwencjonalnych baterii. Więcej informacji można znaleźć na stronie 48 – Zasilanie podstawki-nadajnika z baterii.

Synchronizacja słuchawek z podstawką-nadajnikiem

Po włączeniu słuchawek i podstawki-nadajnika urządzenia te powinny się automatycznie zsynchronizować. Może to chwilę potrwać (czasem ponad minutę), ale zazwyczaj nie trzeba nic robić — wystarczy poczekać.

Jednak w niekorzystnych okolicznościach może mieć miejsce zakłócanie sygnału audio. Może się tak zdarzyć wtedy, gdy użytkownik korzysta z ustawionej w pobliżu np. elektronicznej niani lub bezprzewodowego zestawu klawiatura/mysz. W takim przypadku urządzenia należy zsynchronizować ręcznie, co pozwoli znaleźć kanał bez zakłóceń.

1. Włącz podstawkę-nadajnik, ustawiając przełącznik Wł./Wył. (15) w pozycji „ON”.
2. Włącz podłączone do nadajnika urządzenie audio i rozpocznij odtwarzanie. Wskaźnik wysyłania (17) na podstawce-nadajniku powinien zaświecić w kolorze zielonym.
3. Przesunąć przełącznik trybu (4) w słuchawkach w pozycję WL.
4. Włączyć słuchawki, naciskając jednokrotnie przycisk wł./wył (10).
5. Naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 1 sekundę przycisk synchronizacji słuchawek (2) oraz przycisk synchronizacji podstawki-nadajnika (14).

Wskaźnik odbioru sygnału radiowego na słuchawkach (5) oraz wskaźnik nadawania na podstawce-nadajniku (17) zaczynają migać, a ponadto słychać sygnał dźwiękowy. Po zsynchronizowaniu oba wskaźniki zaczynają świecić na zielono.

6. W razie konieczności, jeśli jakość odbioru nie jest zadowalająca albo jeśli nadal występują zakłócenia spowodowane innymi urządzeniami, powtórz krok 5.



Synchronizacja podstawki-nadajnika ze słuchawkami może chwilę potrwać. Jeśli w pobliżu jest więcej urządzeń nadających na częstotliwości radiowej 2,4 GHz, najpierw konieczne jest znalezienie wolnej częstotliwości komunikacji nadajnika ze słuchawkami. Częstotliwości już zajęte przez inne urządzenia są pomijane. Ta technika określana jest także nazwą „WLAN-Skipping-and-Hopping” (pomijanie i przeskakiwanie częstotliwości WLAN).

Regulacja głośności

1. Aby pogłębić słuchawki, naciśnij raz lub więcej razy przycisk VOL+ (1).
 2. Aby ściszyć słuchawki, naciśnij raz lub więcej razy przycisk VOL- (3).
- Jeśli słuchawki podłączono do zewnętrznego urządzenia audio, głośność można także regulować bezpośrednio w tym urządzeniu (np. pilotem od wieży HiFi). Należy jednak pamiętać, że wiele urządzeń audio wysyła na złącza audio Cinch sygnał o stałym poziomie, w związku z czym regulowanie głośności z tak podłączonego urządzenia nie jest możliwe.

Odbieranie stacji radiowych

Słuchawki można w dowolnej chwili przełączyć w tryb odbioru fal radiowych (FM).

1. Włącz słuchawki, naciskając jednokrotnie przycisk wł./wył (10). Wskaźnik zasilania (8) zapala się na pomarańczowo.
2. Przesuń przełącznik trybu (4) w słuchawkach w pozycję FM. Wskaźnik odbioru radiowego (5) nie świeci, gdy nie nastrojono odbiornika na żadną stację. Po nastrojeniu na stację świeci na zielono.
3. Naciśnij przycisk Search (Wyszukiwanie) (2) na słuchawkach; to powoduje wyszukanie następnej dostępnej stacji.



Podczas skanowania stacji radiowych wskaźnik odbioru radiowego (5) miga na zielono.

4. Każde naciśnięcie przycisku Search powoduje przejście do kolejnej dostępnej stacji aż do osiągnięcia końca pasma radiowego. Następnie skanowanie rozpoczyna się znów od początku pasma FM.

Odbiór fal radiowych FM zależy od środowiska, w którym urządzenie jest użytkowane. Jeśli żądanej stacji nie da się odbierać bez zakłóceń lub szumów, należy przejść w inne miejsce.

Po zmianie trybu pracy oraz po wyłączeniu słuchawek ostatnio nastrojona stacja nie jest zapamiętywana.

Do korzystania z wbudowanego tunera FM nie jest konieczne włączanie nadajnika. Można go wyłączyć przyciskiem Wł./Wył. (15).

Korzystanie ze słuchawek z użyciem przewodu

Jeśli użytkownik znajduje się blisko urządzenia źródłowego i nie musi od niego odchodzić, słuchawki można podłączyć w sposób przewodowy. W takim przypadku funkcje bezprzewodowe podstawki-nadajnika nie są potrzebne.

W celu korzystania ze słuchawek metodą przewodową należy zastosować jeden z dostarczonych w zestawie przewodów audio (patrz strona 34 — Zawartość opakowania).

1. Przy wyłączonych słuchawkach muzyka może być nadal nadawana przez przewód audio. Aby nie wyczerpywać akumulatora, wyłącz słuchawki przyciskiem wł./wył. (10).
2. Jeden koniec przewodu audio podłącz do wejścia audio (6) słuchawek. Drugi koniec przewodu podłącz do wyjścia słuchawek w urządzeniu HiFi.

Jeśli urządzenie HiFi jest wyposażone w złącze 6,3 mm, należy podłączyć przewód przez przejściówkę (patrz strona 34 — Zawartość opakowania).

Nadajnik można również połączyć przewodem-przejściówką (patrz strona 34 — Zawartość opakowania) do dowolnego wyjścia audio Cinch urządzenia HiFi.



Przy takim połączeniu słuchawki działają jako urządzenie pasywne. W związku z tym głośność można regulować tylko w urządzeniu audio.



Przy połączeniu przewodowym nie jest możliwe przełączenie na odbiór radia. Aby móc słuchać radia, najpierw należy odłączyć przewód od wejścia audio (6) słuchawek.

Zasilanie z baterii

Podstawka-nadajnik i słuchawki mogą być zasilane z konwencjonalnych baterii. Baterie nie wchodzą w skład zestawu.

Jeśli urządzenie ma pozostawać nieużywane przez dłuższy czas, wyjąć baterie.



Dbać o środowisko. Starych baterii nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy oddawać je do miejsc zbiórki odpadów tego typu.



Akumulatorów AAA nie można ładować, gdy są włożone do urządzenia.

Zasilanie słuchawek z baterii

Zasobnik na baterie znajduje się w lewej słuchawce.

1. Wyłącz słuchawki. W tym celu naciśnij przycisk Wł./Wył. (10).
2. Chwyć lewą słuchawkę dłonią. Drugą dłonią odcignij poduszkę uszną od słuchawek. W tym celu podważ paznokciem poduszkę w szczelinie między plastikową ramą poduszki a słuchawką w części spodniej (patrz zdjęcie).



Poduszka uszna jest osadzona na plastikowej ramie. Ta rama powinna zostać wyjęta z obudowy wraz z poduszką uszną. Nie ciągnąć za samą poduszkę uszną.

3. Włóż dwie baterie AAA do zasobnika w słuchawce. Upewnij się, że bieguny są dopasowane prawidłowo. Zwróć uwagę na oznaczenia + i – na bateriach i wewnątrz zasobników.
4. Przesuń przełącznik funkcji (9) na DC2; to powoduje przejście w tryb zasilania bateryjnego.
5. Umieść poduszkę uszną na słuchawce tak, aby występy plastikowej ramy znalazły się w odpowiednich nacięciach w słuchawce. Delikatnie dociśnij poduszkę do słuchawki, tak aby zatrzasknęła się.

Do przełączania między zasilaniem z konwencjonalnych baterii a zasilaniem z wbudowanego akumulatora wielokrotnego ładowania służy przełącznik funkcji (9).

- Pozycja DC1 oznacza pracę na wewnętrznym akumulatorze.
- Pozycja DC2 oznacza pracę na zwykłej baterii.



Pamiętaj o prawidłowym ustawieniu przełącznika funkcji. Jeśli w urządzeniu nie ma baterii, a przełącznik pozostanie w pozycji DC2, słuchawki nie będą działać.

Zasilanie podstawki-nadajnika z baterii

Zasobnik na baterie znajduje się na spodzie podstawki-nadajnika.

1. Odłącz wszystkie przewody i ustaw podstawkę-nadajnik spodem do góry, przytrzymując ją ręką.
2. Otwórz zasobnik baterii, odsuwając blokadę osłony zasobnika w kierunku zasobnika. Pokrywę zasobnika można teraz odłączyć od obudowy.
3. Włóż trzy baterie AAA do zasobnika. Zwróć uwagę na oznaczenia + i – na bateriach i wewnątrz zasobnika.
4. Umieść pokrywę zasobnika na zasobniku, tak aby występ blokujący pokrywki znalazł się w odpowiednim nacięciu w podstawce-nadajniku. Zamknij zasobnik, zatrzaskując pokrywę.



Jeśli do gniazda podstawki-nadajnika (12) zostanie podłączony zasilacz przy włożonych bateriach, nastąpi automatyczne wyłączenie trybu pracy awaryjnego. W ten sposób baterie nie ulegają zużyciu, gdy podstawka-nadajnik jest podłączona do gniazda zasilania.



Kiedy podstawka-nadajnik działa na zasilaniu bateryjnym, wbudowany akumulator słuchawek nie jest ładowany.

Dodatek

Rozwiązywanie problemów

Większość typowych problemów można rozwiązać samodzielnie, kierując się podanymi wskazówkami. Jeśli problem nie ustępuje po wykonaniu sugerowanych czynności, prosimy o kontakt z naszą linią pomocy (patrz strona 52). Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.

Nie można włączyć słuchawek — kontrolki nie świecą.

- Naładuj wbudowany akumulator lub włóż zwykłe baterie.
- Sprawdź pozycję wyłącznika funkcji (9). W przypadku korzystania z konwencjonalnych baterii przełącznik ten powinien znajdować się w pozycji DC2. W przypadku korzystania z wewnętrznego akumulatora — w pozycji DC1.

Słuchawki są włączone, ale nie słychać dźwięku.

- Sprawdź, czy podstawka-nadajnik jest włączona i prawidłowo podłączona do urządzenia dostarczającego sygnał audio. Rozpocznij odtwarzanie sygnału ze źródła audio.
- Sprawdź, czy nadajnik wysyła sygnał audio. Nadawanie sygnału jest sygnalizowane zielonym kolorem kontrolki wysyłania (17).
- Sprawdź, czy nie trzeba zsynchronizować słuchawek z podstawką-nadajnikiem. Patrz strona 43 — Synchronizacja słuchawek z podstawką-nadajnikiem.
- Sprawdź, czy urządzenie audio odtwarza i wysyła sygnał audio. Można skorzystać z przewodu połączeniowego i podłączyć słuchawki bezpośrednio do urządzenia audio.

Nie można włączyć zasilania podstawki-nadajnika.

- Sprawdź, czy do podstawki-nadajnika podłączono zasilacz, albo czy włożone baterie są naładowane.

Występują zakłócenia dźwięku lub szumy.

- Akumulator lub baterie włożone do słuchawek są wyczerpane. Naładuj wewnętrzny akumulator lub wymień baterie na nowe tego samego typu.
- Znajdujesz się poza zasięgiem nadajnika. Przejdź bliżej podstawki-nadajnika.

Dane techniczne

Model	Bezprzewodowe słuchawki stereo RFH 2401 z tunerem radiowym FM
Pasma przenoszenia	22 – 20 000 Hz
Stosunek sygnału do szumu	50 dB
Separacja kanałów P/L	30 dB
Częstotliwość komunikacji	2,40 – 2,48 GHz (metoda WLAN-Hopping)
Modulacja	cyfrowa
Maksymalna moc nadawania	9,9 dBm
Pasma strojenia radia	Sygnał radiowy FM 87,5 MHz do 108 MHz
Zasięg nadawania	50 m w optymalnych warunkach
Napięcie w łączu szerokopasmowym	327mV
Połączenia i porty	1 wejście stereo typu jack 3,5 mm (słuchawki) 1 wejście stereo typu jack 3,5 mm (nadajnik) 1 wejście zasilania prądem stałym (DC) 5 V
Zasilanie	Zasilacz typu „wtyczka” (do podstawki-nadajnika) Producent: Taiytech Typ EU: TYT70500030EU Typ UK: TYT70500030UK Prąd wejściowy: 100-240 V (prąd zmienny); 50/60 Hz; 0,2 A Prąd wyjściowy: 5V $\overline{\text{=}}$, 300 mA
Działanie na akumulatorze/baterii	Akumulator litowo-polimerowy, 3,7 V, 900 mAh (wbudowany w słuchawki) Alternatywne źródło zasilania słuchawek: 2 baterie AAA R03/LR03 (nie wchodzą w skład zestawu) Alternatywne źródło zasilania podstawki-nadajnika: 3 baterie AAA R03/LR03 (nie wchodzą w skład zestawu)
Waga	Słuchawki: 260 g Podstawka-nadajnik: 240 g
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Podstawka-nadajnik: 215 x 134 x 73 mm Podstawka-nadajnik/Słuchawki: 216 x 237 x 134 mm

Brak zgodności w paśmie częstotliwości tunera radiowego

Konstrukcja techniczna urządzenia może pozwalać na odbieranie pasma częstotliwości spoza dozwolonych dla poszczególnych krajów limitów. W niektórych krajach mogą obowiązywać różne przepisy lokalne dotyczące przydzielonych pasm częstotliwości. Nie jest dozwolone odbieranie, przetwarzanie, przekazywanie innym ani wykorzystywanie w jakiejkolwiek postaci jakichkolwiek informacji odebranych spoza przydzielonego pasma częstotliwości.

Gwarancja

**36 Miesięcy Gwarancji
od kupna daty**



Poland

Ważne Informacje dotyczące Gwarancji

SILVERCREST®

Szanowny Kliencie,

dziękujemy za zakup produktu firmy Silvercrest.

Przed uruchomieniem produktu firmy Silvercrest dokładnie przeczytaj załączoną informację obsługi wzgl. pomoc podręczną. Jeżeli wystąpił problem, którego nie można w ten sposób rozwiązać, zwróć się do naszej infolinii.

W przypadku gdy rozwiązanie telefoniczne nie jest możliwe, jest za pośrednictwem naszej infolinii w zależności od przyczyny błędu startowany serwis. Obejmuje on bezkosztowe usunięcie istniejących wad materiałowych i produkcyjnych.

Aktualne informacje oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdziesz w internecie pod adresem: www.silvercrest.cc

Uwaga – okres gwarancji na akumulatorki wynosi 12 miesięcy.

Warunki gwarancyjne obejmują tylko teren Polski.

Roszczenia ustawowe klienta wobec sprzedawcy urządzenia obowiązują niezależnie od tej gwarancji i nie są przez nią ograniczone.



36

month warranty

Numer infolinii

00800 - 44 11 481

(Przygotuj numer seryjny swojego urządzenia!)

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Fontos biztonságtechnikai utasítások

Az eszköz első használatba vétele előtt olvassa el a kézikönyvben lévő összes megjegyzést és figyelmeztetést, még akkor is, ha ismeri az elektronikus eszközök kezelését. Őrizze meg ezeket az utasításokat későbbi hivatkozással. Ha az eszközt eladja vagy továbbadja, lényeges, hogy átadja ezt a kézikönyvet is.

Figyelem! Megjegyzés a hálózatról való leválasztáshoz:

A készülék főkapcsolója nem választja le teljesen a készüléket a hálózati tápfeszültségről. Ezen kívül, a készülék áramot fogyaszt még készenléti üzemmódban is. Ahhoz, hogy a készüléket teljesen lecsatlakoztassa a hálózatról, a hálózati csatlakozódugót ki kell húznia a fali aljzatból. Ezért, a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a fali aljzat akadálytalanul hozzáférhető, és kényszerhelyzetben a csatlakozódugó azonnal kihúzható legyen. Amennyiben a készüléket hosszabb ideig (például, szabadság alatt) nem használja, mindig húzza ki azt a hálózati aljzatból!

Ne nyissa ki a hálózati tápegység házát, mivel az nem tartalmaz szervizelhető alkatrészt! A készülékház felnyitásával az esetleges áramütés életveszélyes lehet.

Viharos időben és villámlás esetén csatlakoztassa le a készüléket az elektromos hálózatról!

Zavaró zaj okozta veszély



Legyen óvatos a fejhallgató használatánál! A hosszú ideig és nagy hangerővel hallgatott zene károsíthatja a felhasználó hallórendszerét.

A biztonsági rendelkezések szerint a maximális megengedett zajszint 100 dB(A). A készülék teljesen megfelel ezeknek a hivatalos követelményeknek.

Ne használja a fejhallgató nagy hangerővel, mivel az károsítja hallását és zavarhatja mások nyugalmát. Veszélyes körülmények között, például közúton vagy gépek kezelésekor, ne használja a fejhallgatót! Annak ellenére, hogy a fejhallgatók kialakítása lehetővé teszi a külső hang észlelését, sohase állítsa olyan szintre a hangerőt, ami megghiúsítja a környezet hangjainak észlelését.

Működési környezet

Helyezze az eszközt stabil, sima felületre és ne helyezzen semmilyen tárgyat az eszközre. A készülék nem használható magas hőmérsékletű vagy páratartalmú környezetben (például fürdőszobában) és óvni kell a portól. Üzemeltetési hőmérséklet és páratartalom: 5 °C – 40 °C, max. 90% relatív páratartalom

Mindig ellenőrizze a következőket:

- Nem melegíti-e a készüléket közvetlen hőforrás (pl., fűtés)?
- Nem éri-e közvetlen napfény vagy mesterséges fény az eszközt?
- Óvja az eszközt freccsenő és csepegő víztől, valamint maró folyadékoktól, tovább sohase működtesse víz közelében, nehogy abba beleessen (ne helyezzen semmilyen folyadékot tartalmazó edényt, például, vázát, csészét stb. a készülékre)!
- Ne helyezze a készüléket mágneses erőterforrás (pl. hangszórók) közvetlen közelébe!
- Ne helyezze semmilyen tűzforrást (pl. égő gyertyát) az eszközre vagy annak közelébe!
- Ne engedjen idegen tárgyat a készülékbe jutni!
- Ne tegye ki az eszközt semmilyen hirtelen hőmérsékletváltozásnak!
- Ne tegye ki a készüléket túlzott ütődésnek és rezgésnek!

Rendeltetésszerű használat

Ez egy fogyasztói elektronikus eszköz. Az eszköz nem használható a szabadban vagy trópusi éghajlat alatt. A készülékhez kizárólag a biztonsági szabványoknak, az elektromágneses összeférhetőségnek és a készülék árnyékolási minőségének megfelelő külső eszközök használhatók. Ez az eszköz kielégíti valamennyi EC megfelelőségi és egyéb szabványt. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása a fenti irányelvek teljesítésének megghiúsulását eredményezheti és a gyártó nem vállal felelősséget az ilyen módosítás miatti rongálódásért vagy sérülésért. Csak a gyártó által javasolt kellékeket használjon!

Javítások

Javításra a készülék valamilyen sérülése esetén van szükség, például, amikor folyadék vagy idegen tárgy kerül az eszközbe, az eszközt eső vagy nedvesség érte, amikor a termék nem működik megfelelően vagy, ha a

terméket leejtette. Amennyiben füstöt, szokatlan zajt vagy szagot észlel, azonnal kapcsolja ki az eszköz tápfeszültségét! Ilyen esetben a készülék nem használható tovább és azt meghatalmazott szerviz személyzettel kell megvizsgáltatni. Amikor javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba szakképzett szerelővel. Sohase nyissa ki az eszköz vagy a tartozékok házát! Tisztítás céljára csak száraz rongyot használjon! Sohase használjon koptató tisztítószereket!

Gyermekek

Az elektromos készülékek nem valók gyermekek kezébe. Ne engedje, hogy a gyermekek felügyelet nélkül használják az elektromos készülékeket! A gyermekek nem fogják fel a potenciális vészhelyzeteket. Az elemek és kisebb alkatrészek fulladás veszélyét rejthetik magukba. Tartsa az elemeket gyermekektől távol! Egy elem lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz! A fulladás veszélyének elkerülésére tartsa a csomagolást is távol a gyermekektől!

Elemek és újratölthető akkumulátorok

Ezek a fejhallgatók újratölthető lítium-polimer akkumulátort alkalmaznak. Az akkumulátort csak hivatalos szervizközpont szerelheti ki vagy cserélheti.

Helyezze be az elemeket a helyes polaritással! Használja útmutatóul az elemtartón belül lévő polaritás jelöléseket. Ne kísérelje meg utántölteni az elemeket és ne dobja tűzbe azokat! Ne keverje össze az elemeket (régi és új, vagy szén és lúgos stb.). Távolítsa el az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja. A rendeltetésnek nem megfelelő használat robbanást vagy életveszélyt okozhat.



Tartsa tiszteltben a környezetet! A régi elemek nem tartoznak a háztartási hulladékhoz. Helyezze ezeket hulladékba a használt elemek gyűjtőhelyén!

RF illesztés

Kapcsolja ki az eszközt repülőgép fedélzetén, kórházban, orvosi rendelő területén vagy orvosi elektronikus berendezések közelében! A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják az érzékeny készülékek működését. Helyezze a készüléket legalább 20 cm (8 hüvelyk) távolságra szívritmus szabályozótól, mivel a rádiófrekvenciás jelek zavarhatják annak működését! A kibocsátott rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a hallásjavító készülékeket. Ne vigye az eszközt bekapcsolt vezeték nélküli adapterrel

gyúlékony gáz közelébe vagy robbanásveszélyes területre (például, festékboltba), mivel a kibocsátott rádiófrekvenciás jelek robbanást vagy tüzet okozhatnak!

A rádiófrekvenciás jelek hatósugara a környezeti feltételektől függ. Vezeték nélküli adatátvitel során illetéktelen személyek is vehetik az adatokat. A gyártó nem vállal felelősséget az illetéktelen módosítás miatti RF vagy TV jel interferenciáért. Továbbá, a gyártó nem vállal semmiféle felelősséget olyan cserekábelek vagy eszközök használatáért, amelyeket a gyártó kifejezetten nem engedélyezett. Kizárólag a felhasználó felelős a készülék jogtalan módosítása vagy tartozék cseréje által okozott bármilyen rádiózavar elhárításáért.

Megfelelőség

Ez az eszköz megfelel a rádió és távközlési végberendezésekre vonatkozó 1999/5/EC sz. irányelv alapvető és egyéb követelményeinek. Továbbá a termék az Európa Tanács 278/2009 és 1275/2008 rendelete szerint megfelel az ökológiai tervezési követelményeknek és kielégíti a 2009/125/EC irányelvet. Az erre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozatot megtalálhatja a felhasználói kézikönyv végén.

A régi készülékek hulladékba helyezése



Az ilyen jellel ellátott eszközök a 2002/96/EC sz. európai irányelv hatálya alá esnek. Valamennyi elektromos és elektronikus eszközt a háztartási hulladéktól elkülönítve kell elhelyezni a hatóságok által meghatározott helyen. Kerülje a környezetszennyezést és egészsége veszélyeztetését, helyezze szakszerűen hulladékba az eszközt! A megfelelő hulladékba helyezéssel kapcsolatos további tájékoztatásért lépjen kapcsolatba az önkormányzattal, a környezetvédelmi szervekkel vagy azzal az üzlettel, ahol az eszközt vásárolta. A régi elemek nem tartoznak a háztartási hulladékhoz. Helyezze ezeket hulladékba a használt elemek gyűjtőhelyén!



A beépített újratölthető akkumulátor nem távolítható el a hulladékba helyezéshez.

Tartalomjegyzék

Fontos biztonságtechnikai utasítások.....	53
Figyelem! Megjegyzés a hálózatról való leválasztáshoz:	53
Zavaró zaj okozta veszély.....	53
Működési környezet	54
Rendeltetésszerű használat.....	54
Javítások	54
Gyermekek	55
Elemek és újratölthető akkumulátorok	55
RF illesztés.....	55
Megfelelőség	56
A régi készülékek hulladékba helyezése	56
Tartalomjegyzék.....	57
Bevezető	59
A csomag tartalma	59
Csatlakozók és kezelőszervek.....	61
Fejhallgatók	61
Adó tartókeret (hátlap)	62
Adó tartókeret (elől- és felülnézet)	62
Adó tartókeret (alulnézet).....	63
Fejhallgató LED jelzőlámpák.....	63
Adó tartókeret LED jelzőlámpák.....	64
Bevezetés a készülék használatába.....	65
Bevezetés a készülék használatába.....	65
Az adó tartókeret csatlakozása	65
A vezeték nélküli fejhallgató akkumulátorának töltése.....	66
A fejhallgató be- és kikapcsolása.....	67
Üzem mód kiválasztása.....	67
Az adó tartókeret bekapcsolása.....	67
Az adó tartókeret kikapcsolása	68
Fejhallgató és adó tartókeret szinkronizálása	68
Hangerő beállítása	69

Rádióállomások vétele.....	69
A fejhallgató használata vezetékes csatlakozással.....	70
Üzemelés elemekről	71
A fejhallgató táplálása elemekről	71
Az adó tartókeret táplálása elemekről.....	72
Függelék	74
Hibaelhárítás	74
Műszaki adatok	75
Nem megfelelő rádió hangoló frekvenciasáv	76
Garanciális tájékoztatás	77
Garanciális tájékoztatás	77
EC Declaration of Conformity	179

Bevezető

Köszönjük, hogy a SilverCrest terméket választotta.

Ezek a SilverCrest RFH 2401 vezeték nélküli fejhallgatók azt a célt szolgálják, hogy audió lejátszó készülékekről vezeték nélkül fogjanak kiváló minőségű sztereó hangokat. A vezeték nélküli jelek hatósugara optimális körülmények között a szabadban maximum 50 méter (150 láb) és beltéren 25 m (75 láb), a környezettől függően. A készülék tovább rendelkezik egy URH rádió vevővel.

A csomag tartalma



RFH 2401 vezeték nélküli
fejhallgató



Adó tartókeret



Dugaszolható tápegység Taiytech
TYT70500030EU



Audió kábel, 2 m (6,5 láb)
3,5 mm – 3,5 mm csatlakozó dugó
átalakító



Audió kábel, 4 m (13 láb)
3,5 mm – 3,5 mm csatlakozó dugó
átalakító



Adapter kábel, 30 cm (1 láb)
3,5 mm - 2x Cinch csatlakozó dugó
átalakító



Adapter,
3,5 mm – 6,3 mm csatlakozó dugó
átalakító

Felhasználói kézikönyv
(nincs ábrázolva)

Csatlakozók és kezelőszervek

Fejhallgatók



- 1 Hangerő növelése
- 2 Rádióállomás keresése / fejhallgató szinkronizálása az adó tartókeretvel
- 3 Hangerőcsökkentés
- 4 Mód választó kapcsoló
- 5 Rádió és RF jel vétel jelző
- 6 Fejhallgató audió bemeneti csatlakozó
- 7 Töltő bemeneti csatlakozó
- 8 Fejhallgató tápfeszültség jelző
- 9 Tápforrás DC1/DC2 kiválasztó kapcsoló
- 10 Fejhallgató főkapcsoló gomb
- 11 Levehető fülhallgató betét elemtartóval

Adó tartókeret (hátlap)



12 Tápfeszültség foglalat

13 Adó tartókeret audió bemeneti csatlakozóval

14 Szinkronizáló gomb "KERESÉS"

15 Az adó tartókeret be- és kikapcsoló gomb

Adó tartókeret (elől- és felülnézet)



16 Adó tartókeret töltő foglalat

17 Adó tartókeret küldés jelző (AUDIÓ)

18 Az adó tartókeret tápfeszültség és töltés jelző (TÁPFESZÜLTÉSÉ)

Adó tartókeret (alulnézet)



19 Elemtartó rekesz

Fejhallgató LED jelzőlámpák

A fejhallgató két LED jelzőlámpával rendelkezik: a tápfeszültség jelzővel (8) és a rádió / RF vétel jelzővel. A következő táblázat a színtől és az állapottól függő jelentések leírását tartalmazza:

LED kijelző	Állapot	Leírás
Tápfeszültség jelző (8)	Sárgán világít	A fejhallgató táplálása bekapcsolva.
	Ki	A fejhallgató táplálása kikapcsolva.
Vétel jelző (5)	Sárgán villog	Kapcsolatlétesítési kísérlet az adó tartókerettel.
	Zölden villog	A készülék keres egy rádióállomást.
	Zölden világít	Az adó tartókerettel létrejött az RF kapcsolat.
	Sárgán világít	Az adó tartókerettel létrejött az RF kapcsolat. Azonban az adó tartókeret nem vesz semmilyen jelet a külső audio forrástól (pl., Hifi berendezés) több mint 5 perce.

Adó tartókeret LED jelzőlámpák

Adó tartókeret két LED jelzőlámpával rendelkezik: a táplálás/töltés jelzőlámpával (18) és az RF küldés jelzőlámpával (17). A következő táblázat a szintől és az állapottól függő jelentések leírását tartalmazza:

LED kijelző	Állapot	Leírás
AUDIO (17)	Sárgán villog	Kapcsolatlétesítési kísérlet a fejhallgatóval.
	Sárgán világít	Létrejött a fejhallgatóval az RF kapcsolat. Azonban az adó tartókeret nem vesz semmilyen jelet a külső audió forrástól (pl., Hifi berendezés).
	Zölden világít	Létrejött a kapcsolat a fejhallgatóval és továbbítódnak arra az audó adatok.
TÁPFESZÜLT SÉG (18)	Sárgán világít	A fejhallgató akkumulátor töltődik. Ha az akkumulátor teljesen töltött, a jelzőlámpa színe zöldre vált.
	Zölden világít	Az adó tartókeret a tápfeszültséget egy integrált hálózati tápegységen keresztül kapja.
	Ki	Az adó tartókeret a tápfeszültséget nem kapja az integrált hálózati tápegységen keresztül.

Bevezetés a készülék használatába

Az adó tartókeret csatlakozása

HiFi berendezéshez csatlakoztatás céljából használja az egyik készletezett audió kábelt (lásd 59. oldal - A csomag tartalma).

1. Csatlakoztassa az audió kábel egyik végét az audió bemeneti csatlakozóhoz (13).
2. Csatlakoztassa a kábel másik végét a HiFi berendezés fejhallgató kimeneti csatlakozójához.

Amennyiben HiFi berendezése 6,3 mm-es csatlakozó dugasszal rendelkezik, csatlakoztassa az adapter dugót (lásd a 59. oldal - A csomag tartalma c. részért) a kábelre.

Csatlakoztathatja az adapter kábelt (lásd a 59. oldal - A csomag tartalma c. részét) is a kábelhez, a HiFi berendezés Cinch audió kimeneteinek használatához.

3. Csatlakoztassa a hálózati tápegység csatlakozódugóját a tápfeszültség foglalatba (12).
4. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a fali aljzathoz!



5. Kapcsolja be az adó tartókeretet. Lásd a 67. oldal – Az adó tartókeret be- és kikapcsolása c. részét.



Amint a hálózati tápegységet az adó tartókerethez és a hálózathoz csatlakoztatja, az adó tartókeret tápfeszültség jelző (18) zölden világít. Ez független a főkapcsoló (15) állásától.



Ezért kizárólag beltérben használja a hálózati tápegységet.

A vezeték nélküli fejhallgató akkumulátorának töltése

A termék első használata előtt töltsen fel az akkumulátort! Egy töltési ciklus kb. négy órán át tart.

Csatlakoztassa a dugaszolható hálózati tápegységet az adó tartókerethez és a fali aljzathoz (lásd 65. oldal – Az adó tartókeret csatlakoztatása).

1. Helyezze a fejhallgatót a tartókeretre a lenti ábra szerint. Az adó tartókeret töltő érintkezőinek (16) érinteniük kell a fejhallgató töltőérintkezőit (7).



Az adó tartókeret tápfeszültség és töltés jelző (18) narancssárgán világít az akkumulátor töltése alatt. Amikor a töltési folyamat befejeződött, a tápfeszültség és töltés jelző zöld fénnel fog világítani.



Ha bekapcsolt állapotban helyezi a fejhallgatót az adó tartókeretre, a fejhallgató automatikusan kikapcsol.

A fejhallgató be- és kikapcsolása

Amennyiben a fejhallgató töltési szintje elég nagy (az adón lévő tápfeszültség és töltés jelző (18) zöld fénnel világít), leveheti a fejhallgatót az adó tartókeretről.

Választhatóan hagyományos elemekkel is táplálhatja fejhallgatóját. További tájékoztatásért olvassa el a 71. oldalon lévő Üzemelés elemekről c. információt.

1. A fejhallgató bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsoló gombot (10)! A tápfeszültség jelző (8) narancssárga színnel fog világítani.
2. A fejhallgató kikapcsolásához nyomja meg újra a főkapcsoló gombot! A tápfeszültség jelzőlámpa kialszik.



Feltétlenül állítsa a tápforrás DC1/DC2 kiválasztó kapcsolót (9) a megfelelő állásba. Amikor DC2 állásba állítja, a készülék csak akkor kapcsol be, ha a fejhallgatóba feltöltött akkumulátorokat helyezett. Nézze meg a 71. oldal - A fejhallgató táplálása elemekről c. részt is.

Üzem mód kiválasztása

1. Csúsztassa az üzemmód kiválasztó kapcsolót (4) "WL" állásba a vezeték nélküli fejhallgató használatához külső hangforrás (pl., Hifi berendezés) hallgatására.
2. Csúsztassa az üzemmód kiválasztó kapcsolót (4) "FM" állásba kedvenc URH rádió programjainak vételéhez.

Az adó tartókeret bekapcsolása

1. Az adó tartókeret bekapcsolásához csúsztassa a főkapcsolót "BE" állásba.

Bekapcsolás után a küldés jelzőlámpa (17) sárgán világít. EZ jelzi a kapcsolatlétesítési kísérletet az adó tartókerettel. Lásd még a 68. oldal – Fejhallgató és adó tartókeret szinkronizálása c. részét.



Az adó tartókeret és a fejhallgató szinkronizálása eltarthat egy ideig.

Az adó tartókeret kikapcsolása

Amikor nincs rá szükség kikapcsolhatja az adó tartókeretet. Kikapcsolt állapotban nem fog RF jeleket sugározni, de a fejhallgató akkumulátor töltés alatt áll.

1. Az adó tartókeret kikapcsolásához csúsztassa a főkapcsolót (15) "KI" állásba. Az adón a küldés jelzőlámpa (17) elalszik.

Választhatóan hagyományos elemekkel is táplálhatja az adó tartókeretet. További tájékoztatást a 72. oldalon lévő, Az adó tartókeret táplálása elemekről c. rész tartalmaz.

Fejhallgató és adó tartókeret szinkronizálása

A fejhallgató és az adó tartókeret bekapcsolása után mindkét eszköz szinkronizálása automatikus. Ez a folyamat némi időt vesz igénybe (néha egy percnél többet), de rendesen nincs más dolga, mint türelmesnek lenni.

Kedvezőtlen körülmények között az audió jelnél interferencia jelentkezhet. Ez akkor fordulhat elő, ha a közelben csecsemő figyelő készüléket vagy vezeték nélküli billentyűzetet és egeret használ. Ezután a készülék szinkronizálását kézzel végezheti, az interferenciától mentes csatorna megtalálásához.

1. Az adó tartókeret bekapcsolásához csúsztassa főkapcsolóját (15) "BE" állásba.
2. Kapcsolja be a csatlakoztatott hangforrást és indítsa el a lejátszást. Az adó tartókeret sugárzás jelzője (17) zöld színnel fog világítani.
3. Csúsztassa az üzemmód kiválasztó kapcsolót (4) "WL" állásba.
4. Kapcsolja be a vezeték nélküli fejhallgatót a főkapcsoló gombot (10) egyszeri megnyomásával!
5. Tartsa lenyomva a fejhallgató szinkronizálás gombját (2) és az adó tartókeret szinkronizálás gombját (14) legalább 1 másodpercig.

A fejhallgatók (5) RF vétel jelzője és az adó tartókeret (17) küldés jelzője villogni kezd és egy hangjelzés hallható. Amint a két eszköz szinkronizálása kész, mindkét jelzőlámpa zöld fénnel világít.

6. Amennyiben szükséges, ismételje meg az 5. lépést, ha nem elégedett a vétel minőségével vagy még mindig észlel némi interferenciát más készüléktől.



Az adó tartókeret és a fejhallgató szinkronizálása eltarthat egy ideig. Amennyiben több, 2,4 GHz-es RF technikát használó, vezeték nélküli készülék van a közelben, az adó tartókeretnek és a fejhallgatónak először kell találnia egy szabad kommunikációs frekvenciát. Bármelyik más készülék által már foglalt frekvencia használaton kívül marad. Ez "WLAN frekvencia ugrálás" néven is ismert.

Hangerő beállítása

1. A hangerő növeléséhez nyomja meg egyszer vagy többször a VOL+ gombot (1).
2. A hangerő csökkentéséhez nyomja meg egyszer vagy többször a VOL– gombot (3).

Amennyiben fejhallgatóját egy külső hangforráshoz csatlakoztatta, a hangerőt közvetlenül a külső hangforráson is állíthatja (pl., a HiFi berendezés távkezelőjével). Azonban ne feledje, hogy sok audió eszköz biztosít állandó jelszintet a Cinch audió kimeneteken, ezért az ilyen csatlakozás típusnál nem lehetséges a hangerőállítás.

Rádióállomások vétele

Bármikor átkapcsolhatja fejhallgatója üzemmódját FM rádióvétele.

1. Kapcsolja be a fejhallgatót a főkapcsoló gombot (10) egyszeri megnyomásával! A tápfeszültség jelző (8) narancssárga színnel fog világítani.
2. Csúsztassa az üzemmód kiválasztó kapcsolót (4) "FM" állásba. A rádióvétele jelző (5) nem fog világítani, amíg nem hangolt le rádióállomást. Zöld színnel fog világítani, amint egy állomást megfelelően behangolt.
3. Nyomja meg egyszer a fejhallgató Keresés gombját (2), a következő elérhető állomás kereséséhez.



Rádióállomás keresése során a rádióvétele jelzőlámpa (5) villogni fog.

4. A Keresés gomb minden egyes megnyomása átkapcsol a következő elérhető állomásra, az URH sáv végének eléréséig. Ezután a keresés újraindul az URH sáv elejéről.

Az URH jelek vételének hatósugara a környezeti feltételektől függ. Amennyiben a kívánt állomás nem vehető zaj vagy zavar nélkül, próbáljon meg helyet változtatni.

Üzem mód váltásnál vagy a fejhallgató kikapcsolása után az utoljára hangolt állomást a készülék nem menti.

A beépített URH hangoló használatához be kell kapcsolni az adó tartókeret táplálását. A tápfeszültség kikapcsolásához nyomja meg a főkapcsoló gombot (15)!

A fejhallgató használata vezetékes csatlakozással

Amennyiben közel tartózkodik a hangforráshoz, és nem kívánja hordozhatóan használni a fejhallgatót, használhatja azt rendes kábeles csatlakozással. Ebben az esetben nincs szükség az adó tartókeret vezeték nélküli szolgáltatására.

Vezetékes csatlakozáshoz használja az egyik készletezett audió kábelt (lásd a 59. oldal – A csomag tartalma c. részét).

1. Az audió kábellel a zene kimenet lehetséges kikapcsolt fejhallgatóval is. Az akkumulátor kímélése érdekében kapcsolja be a fejhallgatót a főkapcsoló gombot (10) egyszeri megnyomásával!
2. Csatlakoztassa a csatlakozó kábel egyik végét a fejhallgató audió bemeneti csatlakozójához (6). Csatlakoztassa a kábel másik végét a HiFi berendezés fejhallgató kimeneti csatlakozójához.

Amennyiben HiFi berendezése 6,3 mm-es csatlakozó dugasszal rendelkezik, csatlakoztassa az adapter dugót (lásd a 59. oldal - A csomag tartalma c. részét) a kábelre.

Csatlakoztathatja az adapter kábelt (lásd a 59. oldal – A csomag tartalma c. részét) is a kábelhez, a HiFi berendezés bármelyik Cinch audió kimenetének használatához.



Ezzel a csatlakozó típussal a fejhallgató passzív eszközként fog működni. Ezért a hangerő csak a hangforráson állítható.



Vezetékes üzemelésnél nem lehet rádió vételre átkapcsolni. Amennyiben rádióállomást kíván hallgatni, először csatlakoztassa le a fejhallgató audió bemeneti csatlakozójáról (6) a kábelt.

Üzemelés elemekről

Hagyományos elemekkel is táplálhatja az adó tartókeretet és a fejhallgatót. Elemeket a csomag nem tartalmaz.

Távolítsa el az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja.



Tartsa tiszteletben a környezetet! A régi elemek nem tartoznak a háztartási hulladékhoz. Helyezze ezeket hulladékba a használt elemek gyűjtőhelyén!



Újratölthető AAA méretű elemek nem tölthetők a készülékbe helyezett állapotban.

A fejhallgató táplálása elemekről

A fejhallgató elemtartója a bal fülhallgatóban található.

1. Kapcsolja ki a fejhallgatót. Ehhez nyomja meg a főkapcsoló gombot (10)!
2. Tartsa kezében a bal fülhallgatót és másik kezével húzza le a bal fülhallgató betétet. Ehhez dugja a körmét a fülhallgató betét műanyag kerete és a fülhallgató közötti résbe (lásd az ábrát).





A fülhallgató betétet egy műanyag keretre erősítették. El kell távolítania ezt a keretet a rögzítő mechanizmusról, a fülhallgató betéttel együtt. Ne húzza magát a fülhallgató betétet!

3. Helyezzen két darab AAA méretű elemet a fülhallgató elemtartójába. Ügyeljen a helyes polaritásra. A helyes polaritást + és – jelek jelölik az elemeken és az elemtartó belsejében.
4. Csúsztassa a funkció kapcsolót (9) "DC2" állásba az elem üzemmódba kapcsoláshoz.
5. Helyezze a fülhallgató betétet a fülhallgatóra, hogy a műanyag keret rögzítőorrai kapcsolódjanak a fülhallgató megfelelő hornyaiba. Helyezze vissza a fülhallgató betétet enyhén megnyomva a fülhallgatót, amíg a helyére pattan.

A hagyományos elemmel és a belső újratölthető akkumulátorral történő működés közötti átkapcsoláshoz, ki kell választania a funkció kapcsoló (9) megfelelő állását.

- A "DC1" állás a belső újratölthető akkumulátoros üzemet jelöli
- A "DC2" állás a hagyományos elemes működést jelöli



Ügyeljen a funkció kapcsoló megfelelő beállítására. Amennyiben nem helyez be elemeket és a funkciókapcsolót "DC2" állásban hagyta, a fejhallgató nem fog táplálást kapni.

Az adó tartókeret táplálása elemekről

Az adó tartókeret elemtartója alul található.

1. Távolítsa el a csatlakozó kábeleket és kézzel megtartva fordítsa fejre az adó tartókeretet.
2. Nyissa fel az elemtartót, a fedél reteszét az elemtartó irányába csúsztatva. A fedél kinyitható és eltávolítható.
3. Helyezzen három darab AAA méretű elemet az elemtartóba. A helyes polaritást + és – jelek jelölik az elemeken és az elemtartó belsejében.
4. Helyezze az elemtartó fedelét az elemtartóra úgy, hogy a fedél reteszelő orrai kapcsolódjanak az adó tartókeret megfelelő hornyaiba. Ezután zárja be az elemtartó fedelét, hogy a helyén rögzüljön!



Amennyiben elemeket helyezett az adó tartókeretbe és a tápfeszültség csatlakozóhoz (12) csatlakoztatja a hálózati tápegységet, az elemes üzemet automatikusan letiltott

lesz. Ezzel kímélheti az elemek teljesítményét valahányszor a készüléket hálózati tápegységgel a hálózatra csatlakoztatja.



Amíg az adó tartókeret elemes üzemenlén van, nem fogja tölteni a fejhallgató beépített akkumulátorát.

Függelék

Hibaelhárítás

A legtöbb problémát saját maga is megoldhatja a következő intelmek segítségével. Ha a probléma a javasolt megoldás után is fennáll, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati forródrótunkkal (lásd 77. oldal). Ne kísérelje meg a termék javítását!

A fejhallgató nem kapcsol be, nem égnek a jelzőlámpák.

- Töltse fel a beépített akkumulátort vagy helyezzen be hagyományos elemeket.
- Ellenőrizze a funkció kapcsoló (9) állását. Hagyományos elemes üzemeléshez a kapcsolót "DC2" állásba kell helyezni, míg belső újratölthető akkumulátornál "DC1" állásba.

A fejhallgató bekapcsol, de nincs hang kimenet.

- Ellenőrizze az adó tartókeret bekapcsolt állapotát és a hangforrás megfelelő csatlakoztatását. Indítsa el a hangforrás lejátszását.
- Ellenőrizze, hogy az adó sugároz-e audió jelet. A sugárzás jelzőnek (17) zöld színnel kell világítania.
- Ellenőrizze a fejhallgató és az adó tartókeret szinkronizált állapotát. Lásd 68. oldal – Fejhallgató és adó tartókeret szinkronizálása.
- Ellenőrizze, hogy a hangforrás játszik-e audió jelet. A csatlakozó kábellel a fejhallgatót közvetlenül a hangforráshoz csatlakoztathatja.

Az adó tartókeret nem kapcsolható be.

- Csatlakoztatta a hálózati tápegységet vagy töltöttek-e a behelyezett akkumulátorok?

A hang szaggatott és zajos.

- Kimerültek az újratölthető akkumulátorok vagy a fejhallgató belső akkumulátorai. Töltse fel a belső akkumulátorokat vagy cserélje ki az elemeket azonos típusú új elemekre.
- Kívül van az adó maximális hatósugarán. Menjen közelebb az adó tartókerethez.

Műszaki adatok

Modell	RFH 2401 vezeték nélküli sztereó fejhallgató és URH rádió
Frekvenciamenet	22 – 20,000 Hz
Jel-zaj viszony	50 dB
Jobb/bal csatorna szétválasztás	30 dB
Vivőfrekvencia	2,40 – 2,48 GHz (WLAN frekvencia ugrálás mód)
Moduláció	Digitális
Maximális adóteljesítmény	9,9 dBm
Rádió hangolási sáv	URM Rádió 87,5 MHz – 108 MHz
Adás hatósugara	50 méter (160 láb) (optimális feltételek mellett)
Szélessávú jellemző feszültség	327 mV
Csatlakozók és portok	1 x sztereó audió bemenet, 3,5 mm-es csatlakozó dugasz (fejhallgató) 1 x sztereó audió bemenet, 3,5 mm-es csatlakozó dugasz (adó) 1 x 5 V-os egyenfeszültség bemenet
Tápfeszültség	Dugaszolható hálózati tápegység (adó tartókerehez) Gyártó: Taiytech EU típus: TYT70500030EU UK típus: TYT70500030UK Bemenet: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A Kimenet: 5 V=, 300 mA
Újratölthető akkumulátoros/elemes üzemeles	Újratölthető lítium-polimer akkumulátor, 3,7 V, 900 mAh (fejhallgatóba beépítve) Fejhallgató alternatív táplálása: 2 db. AAA-méretű R03/LR03 akkumulátor (elemeket a csomag nem tartalmaz) Adó tartókeret alternatív táplálása: 3 db. AAA-méretű R03/LR03 akkumulátor (a csomag nem tartalmaz)
Tömeg	Fejhallgató: 260 g Adó tartókeret: 240 g
Méreték (Szél x Mag x Mély)	Adó tartókeret: 215 x 134 x 73 mm Adó tartókeret/Fejhallgató: 216 x 237 x 134 mm

Nem megfelelő rádió hangoló frekvenciasáv

Az eszköz műszaki kialakítása lehetővé teszi egyes országokban az engedélyezett frekvenciasávon kívüli frekvenciák vételét is. Egyes országokban különféle rendelkezések vonatkozhatnak a kijelölt adófrekvencia sávokra. Ne feledje, hogy nem vehet, nem dolgozhat fel, és nem adhat tovább semmiféle információt, amit az engedélyezett frekvenciasávon kívüli sávban vett.

Garanciális tájékoztatás

36 havi garancia a vásárlás időpontjától számítva



Hungary

Garanciára vonatkozó fontos tájékoztatás

SILVERCREST®

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy Silvercrest terméket vásárolt.

A Silvercrest termék használata előtt gondosan olvassa el a mellékelt dokumentációt vagy az Internetes súgót. Amennyiben olyan problémával találkozik, ami nem orvosolható a dokumentáció elolvasása után, keressen meg minket a Forródróton.

Abban a helyzetben ha nem sikerült a telefoni megoldás, akkor a hibajelentés után és függetlenül a hibajelentés lényegétől a telefoni ügyfélszolgálat (forródrót) ább vezeti a szervízt önnek. Ez a szervíz tartalmazza megszüntetést készítési, gyártási és anyagi hibát.

A legfrissebb tájékoztatásért és a gyakori kérdésekre adott válaszokért látogasson a következő címre: www.silvercrest.cc

Kerjük figyelembe venni, hogy az akkuk garanciális időtartama 12 hónap.

Ez a garancia Magyarországon érvényes.

A viszonteladóval szembeni garanciális jogainak érvényességét jelen garancia nem befolyásolja.

36

month warranty

Forródrót telefonszám

061 - 77 74 75 8

(Tartsa kéznél készüléke sorozatszámát)



Gyártó:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Pomembna varnostna navodila

Pred prvo uporabo naprave preberite naslednje opombe v tem priročniku ter upoštevajte vsa opozorila, tudi če ste dobro seznanjeni z upravljanjem elektronskih naprav. Priročnik shranite na varnem mestu za kasnejšo uporabo. V primeru, ko napravo prodate ali izročite drugi osebi, obvezno priložite tudi ta priročnik.

Opozorilo: Opozorilo glede odklopa iz električnega omrežja:

Stikalo za vklop/izklop naprave ne odklopi povsem iz omrežne napetosti. Naprava porablja električno energijo tudi v stanju pripravljenosti. Za popoln odklop naprave iz omrežne napetosti izvlecite napajalnik iz omrežne vtičnice. Zaradi tega je potrebno napravo namestiti tako, da je zagotovljen neoviran dostop do omrežne vtičnice in je v nujnem primeru možno vtič takoj izvleči iz vtičnice. Nevarnosti požara se izognete tako, da napravo v primerih, ko je dalj časa ne uporabljate (npr. med dopustom), izklopите iz omrežne vtičnice.

Ne odpirajte ohišja napajalnika, ker ne vsebuje delov, ki bi jih lahko servisirali! V primeru odpiranja ohišja ogrožate svoje življenje zaradi možnosti udara električnega toka.

Pred začetkom neviht, ko obstaja nevarnost strel, odklopite napravo iz omrežne napetosti.

Nevarnost zaradi motenj, ki jih povzroča hrup



Previdnost pri uporabi slušalk. Poslušanje z visoko glasnostjo lahko poškoduje slušni sistem uporabnika.

Najvišji dovoljen nivo hrupa v skladu z varnostnimi predpisi je 100 dB(A). Naprava v celoti izpolnjuje te zakonsko predpisane zahteve.

Slušalk ne uporabljajte z nastavljenjo visoko glasnostjo. V nasprotnem primeru lahko poškodujete sluh ter motite druge ljudi. Slušalk ne uporabljajte v primeru nevarnosti, npr. na cesti ali med delovanjem strojev. Čeprav je naprava izdelana tako, da omogoča zaznavanje zunanjih zvokov, glasnosti nikoli ne nastavite tako visoko, da ne morete slišati, kaj se dogaja okoli vas.

Delovno okolje

Napravo namestite na stabilno, ravno površino ter nanjo ne postavljajte nobenih predmetov. Naprava ni namenjena uporabi v okolju z visoko temperaturo ali vlago (npr. v kopalnicah), biti mora čista in brez prahu.

Delovna temperatura in vlaga: 5 °C do 40 °C, maks. 90% RV

Vedno se prepričajte, da:

- na napravo ne vplivajo direktni toplotni viri (npr. grelne naprave);
- naprava ni izpostavljena neposredni sončni svetlobi ali umetni razsvetljavi;
- je preprečen stik z brizgajočo, tekočo vodo in jedkimi tekočinami; naprava nikoli ne sme delovati v bližini vode, nikdar ne sme biti potopljena (v bližino naprave ne postavljajte predmetov, napolnjenih z vodo, kot so npr. vaze ali pijače);
- naprave nikoli ne postavite v neposredno bližino magnetnih polj (npr. zvočnikov);
- na ali v bližino naprave ne postavite virov ognja (npr. gorečih sveč);
- v napravo ne zaidejo tujki;
- naprava ni izpostavljena hitrim temperaturnim spremembam;
- naprava ni izpostavljena prevelikim udarcem in vibracijam.

Namenska uporaba

Naprava spada med običajno potrošniško blago. Naprava se ne sme uporabljati na prostem ali v tropskih razmerah. Uporabljajte lahko samo zunanje naprave, ki so izdelane v skladu z veljavnimi varnostnimi standardi ter ustrezajo kakovostnim zahtevam za elektromagnetno združljivost in oklop naprave. Naprava izpolnjuje vse standarde, ki so potrebni za oznako skladnosti EC. Nepooblaščen spremembe na napravi lahko povzročijo, da te smernice niso več izpolnjene. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe, do katerih pride zaradi nepooblaščen spremembe. Uporabljajte samo opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

Popravila

V primeru kakršnekoli poškodbe je potrebno popravilo na napravi, na primer: ko v napravo zaide tekočina, ko je bila naprava izpostavljena dežju ali vlagi, ko naprava ne deluje normalno oz. v primeru padca naprave. Če zaznate dim, nenavadne zvoke ali vonjave, napravo takoj izklopite.

Naprave v teh primerih ne uporabljajte več ter jo odnesite v pregled v pooblaščen servisni center. Ko je potrebno popravilo, se obrnite na strokovno usposobljene osebe. Nikoli ne odpirajte ohišja naprave ali dodatne opreme. Za čiščenje uporabljajte samo čisto, suho krpo. Nikoli ne uporabljajte jedkih tekočin.

Otroci

Električne naprave niso primerne za otroke. Otrokom ne dovolite, da brez nadzora uporabljajo električne naprave. Otroci morda ne prepoznajo prisotnih potencialnih nevarnosti. Baterije in majhni deli predstavljajo potencialno nevarnost zadušitve. Baterije shranjujte izven dosega otrok. V primeru, ko pride do pogoltitvenja baterije, takoj poiščite zdravniško pomoč. Tudi embalažni material odstranite izven dosega otrok, ker predstavlja nevarnost zadušitve.

Baterije in polnilne baterije

Slušalke uporabljajo vgrajeno litij-polimerno polnilno baterijo. To baterijo lahko odstrani ali zamenja samo pooblaščen serviser.

Vstavite bateriji in pazite na pravilno polariteto. Upoštevajte oznako polaritete v predalu za baterije. Baterij ne poskušajte napolniti ter jih ne odvrzite v ogenj. Ne mešajte baterij (starih in novih ali ogljikovih in alkalnih itd.). Ko naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite bateriji. V primeru nenamenske uporabe lahko pride do eksplozije in ogrožanja življenja.



Spoštujte in varujte okolje. Stare baterije ne spadajo med običajne gospodinjske odpadke. Odnosite jih na zbirališča rabljenih baterij.

RF vmesnik

Napravo izklopite, ko ste na letalu, v bolnišnici, na kirurškem oddelku ali v bližini elektronske medicinske opreme. RF signali lahko motijo delovanje občutljivih naprav. Napravo namestite najmanj 20 cm (8 palcev) stran od srčnih spodbujevalnikov, ker RF signali lahko motijo njihovo delovanje. Oddajani RF signali lahko motijo delovanje slušnih aparatov. Naprave s kartico za brezžično omrežje ne postavljajte v bližino lahko gorljivih plinov ali v eksplozivno nevarno okolje (npr. v trgovino z barvami), ker lahko oddani RF signali povzročijo eksplozijo ali vžig.

Doseg radijskih signalov je odvisen od pogojev v okolju. Pri prenosu podatkov po brezžičnem omrežju obstaja možnost, da podatke sprejme nepooblaščen oseba. Proizvajalec ni odgovoren za motnje na RF ali TV signalih, do katerih pride zaradi nepooblaščenih sprememb na tej napravi. Proizvajalec prav tako ne prevzema nobene odgovornosti v primeru zamenjave kablov ali naprav, ki jih ne odobri proizvajalec. Za odpravljanje težav zaradi motenj, ki so posledica nepooblaščenih sprememb na napravi in zamenjave posameznih delov, je odgovoren izključno uporabnik.

Skladnost

Naprava izpolnjuje osnovne in ostale potrebne zahteve direktive R&TTE 1999/5/EC. Izdelek poleg tega izpolnjuje tudi kriterije ekološkega načrtovanja v skladu z Uredbo Komisije 278/2009 in 1275/2008 za izvajanje direktive 2009/125/EC. Ustrezna izjava o skladnosti je na voljo na koncu teh navodil za uporabo.

Odstranjevanje rabljenih izdelkov



Naprave, ki so označene s tem simbolom, morajo izpolnjevati zahteve Evropske direktive 2002/96/EC. Vse električne in elektronske naprave je potrebno odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov na ustreznih odlagališčih. Z ustreznim odlaganjem rabljenih izdelkov preprečite nevarnosti za okolje in ogrožanje lastnega zdravja. Za dodatne informacije glede pravilnega odstranjevanja se pozanimajte na ustreznem občinskem uradu, pri komunalni službi ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Stare baterije ne spadajo med običajne gospodinjske odpadke. Onesite jih na zbirališča rabljenih baterij.



Vgrajene polnilne baterije ni dovoljeno odstraniti skupaj z običajnimi odpadki.

Vsebina

Pomembna varnostna navodila	79
Opozorilo: Opozorilo glede odklopa iz električnega omrežja:	79
Nevarnost zaradi motenj, ki jih povzroča hrup	79
Delovno okolje	80
Namenska uporaba	80
Popravila	80
Otroci	81
Baterije in polnilne baterije	81
RF vmesnik	81
Skladnost	82
Odstranjevanje rabljenih izdelkov	82
Vsebina	83
Uvod	85
Vsebina paketa	85
Priključki in upravljalni elementi	86
Slušalke	86
Oddajna postaja (zadnja stran)	87
Oddajna postaja (spredaj in zgoraj)	87
Oddajna postaja (spodaj)	88
LED indikatorja na slušalkah	88
LED indikatorja na oddajni postaji	89
Začetek uporabe	90
Priključitev oddajne postaje	90
Polnjenje baterije brezžičnih slušalk	91
Vklop/izklop slušalk	92
Izbira načina delovanja	92
Vklop oddajne postaje	92
Izklop oddajne postaje	93
Sinhronizacija slušalk in oddajne postaje	93
Nastavitev glasnosti	94
Sprejem radijskih postaj	94

Uporaba slušalk s kabelsko povezavo	95
Delovanje z baterijami	95
Napajanje slušalk z baterijami.....	96
Napajanje oddajne postaje z baterijami	97
Priloga.....	98
Odpravljanje težav	98
Tehnični podatki	99
Neskladnost frekvenčnega pasu radijskega sprejemnika	100
Informacije o garanciji	101
EC Declaration of Conformity	179

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka podjetja SilverCrest.

Brezžične slušalke SilverCrest RFH 2401 so načrtovane za brezžični sprejem stereo zvoka visoke kakovosti iz naprav za predvajanje zvoka. Doseg radijskih signalov pri optimalnih pogojih je: na prostem do 50 m (150 ft) oz. v notranjih prostorih do 25 m (75 ft), odvisno od pogojev okolja. Slušalke imajo vgrajen tudi FM radijski sprejemnik.

Vsebina paketa



Brezžične slušalke RFH 2401



Oddajna postaja



Vtični napajalnik Taiytech
TYT70500030EU



Audio kabel, 2 m,
vtič 3,5 mm na vtič 3,5 mm



Audio kabel, 4m,
vtič 3,5 mm na vtič 3,5 mm



Prilagodilni kabel, 30 cm,
vtič 3,5 mm na 2 x činch vtič



Adapter,
vtič 3,5 mm na vtič 6,3 mm

Navodila za uporabo (niso
prikazana)

Priključki in upravljalni elementi

Slušalke



- 1 Povečanje glasnosti
- 2 Iskanje radijskih postaj / sinhronizacija slušalk z oddajno postajo
- 3 Zmanjšanje glasnosti
- 4 Stikalo za izbiro načina
- 5 Indikator sprejema radijskega in RF signala
- 6 Avdio vtičnica na slušalkah
- 7 Vtičnica polnilnika
- 8 Indikator napajanja na slušalkah
- 9 Stikalo za izbiro napajanja DC1/DC2
- 10 Tipka za vklop/izklop slušalk
- 11 Odstranljiva ušesna blazinica s predalom za baterije

Oddajna postaja (zadnja stran)



- 12 Vtičnica za napajanje
- 13 Avdio vtičnica na oddajni postaji
- 14 Sinhronizacijska tipka "SCAN"
- 15 Tipka za vklop/izklop oddajne postaje

Oddajna postaja (spredaj in zgoraj)



- 16 Vtičnica za polnjenje oddajne postaje
- 17 Indikator pošiljanja na oddajni postaji (AUDIO)
- 18 Indikator napajanja in polnjenja na oddajni postaji (POWER)

Oddajna postaja (spodaj)



19 Predal za baterije

LED indikatorja na slušalkah

Na slušalkah sta dva LED indikatorja: indikator napajanja (8) in indikator sprejema radijskega in RF signala. Naslednja razpredelnica vsebuje opis pomena indikatorjev v odvisnosti od njune barve in stanja:

LED indikator	Stanje	Opis
Indikator napajanja (8)	Sveti oranžno	Slušalke so vključene.
	Izključen	Slušalke so izključene.
Indikator sprejema (5)	Utripa, oranžno	Poskus vzpostavitve povezave z oddajno postajo.
	Utripa, zeleno	Naprava išče radijsko postajo.
	Sveti, zeleno	Vzpostavljena je RF povezava z oddajno postajo.
	Sveti, oranžno	Vzpostavljena je RF povezava z oddajno postajo. Oddajna postaja pa že več kot 5 minut ne sprejema avdio signala iz zunanega avdio vira (npr. iz Hi-fi opreme).

LED indikatorja na oddajni postaji

Na oddajni postaji sta dva LED indikatorja: indikator napajanja/polnjenja (18) in RF indikator (17) pošiljanja. Naslednja razpredelnica vsebuje opis pomena indikatorjev v odvisnosti od njune barve in stanja:

LED indikator	Stanje	Opis
AUDIO (17)	Utripa oranžno	Poskus vzpostavitve povezave s slušalkami.
	Sveti oranžno	Vzpostavljena je RF povezava s slušalkami. Oddajna postaja pa ne sprejema avdio signala iz zunanjega avdio vira (npr. iz Hi-fi opreme).
	Sveti zeleno	Vzpostavljena je povezava s slušalkami, avdio podatki se pošiljajo v slušalke.
POWER (18)	Sveti, oranžno	Baterija slušalk se polni. Ko je baterija do konca napolnjena, indikator ponovno sveti zeleno.
	Sveti, zeleno	Oddajna postaja se napaja prek vgrajenega napajalnika.
	Izključen	Oddajna postaja se ne napaja prek vgrajenega napajalnika.

Začetek uporabe

Priključitev oddajne postaje

Za priključitev na Hi-fi opremo uporabite enega izmed priloženih avdio kablov (glejte stran 85 - Vsebina paketa).

1. En konec avdio kabla priključite v avdio vtičnico (13).
2. Drug konec kabla priključite v vtičnico za slušalke na vaši Hi-fi opremi.

Če ima vaša Hi-fi oprema vtič premera 6,3 mm, na kabel priključite adapterski vtič (glejte stran 85 - Vsebina paketa).

Na kabel lahko priključite tudi prilagoditveni kabel (glejte stran 85 - Vsebina paketa) za možnost uporabe činch avdio izhodov vaše Hi-fi opreme.

3. Manjši vtič na koncu kabla napajalnika priključite v vtičnico za napajanje (12).
4. Napajalnik priključite v omrežno vtičnico.



5. Vključite oddajno postajo. Glejte stran 92 - Vkllop/izkllop oddajne postaje.



Takoj, ko napajalnik priključite v oddajno postajo in na omrežno napetost, indikator napajanja na oddajni postaji (18) zasveti zeleno. Indikator sveti neodvisno od položaja stikala za vklop/izklop (15).



Vtični napajalnik uporabljajte samo v notranjih prostorih.

Polnjenje baterije brezžičnih slušalk

Baterijo napolnite pred prvo uporabo izdelka. Cikel polnjenja traja približno štiri ure.

Vtični napajalnik priključite na oddajno postajo in v omrežno vtičnico (glejte stran 90 – Priključitev oddajne postaje).

1. Slušalke namestite na postajo, kot je prikazano na spodnji sliki. Polnilni kontakti (16) na oddajni postaji se morajo dotikati polnilnih kontaktov na slušalkah (7).



Med polnjenjem baterije indikator napajanja in polnjenja (18) na oddajni postaji sveti oranžno. Ko je postopek polnjenja zaključen, indikator napajanja in polnjenja sveti zeleno.



Če slušalke namestite na oddajno postajo, ko so vključene, se slušalke samodejno izklopijo.

Vklop/izklop slušalk

Ko je nivo napolnjenosti baterij dovolj visok (indikator napajanja in polnjenja (18) na oddajni postaji sveti zeleno), lahko slušalke odstranite z oddajne postaje.

Slušalke lahko napajate tudi z uporabo klasičnih baterij. Za dodatne informacije si oglejte informacije na strani 95 – Delovanje z baterijami.

1. Za vklop slušalk enkrat pritisnite tipko za vklop/izklop (10) na slušalkah. Indikator napajanja (8) sveti oranžno.
2. Za izklop slušalk ponovno pritisnite tipko za vklop/izklop. Indikator napajanja preneha svetiti.



Ne pozabite nastaviti pravilnega položaja stikala za izbiro napajanja DC1/DC2 (9). Ko je stikalo nastavljeno v položaj DC2, se naprava vklopi samo, če sta v slušalke vstavljeni napolnjeni bateriji. Glejte tudi stran 96 - Napajanje slušalk z baterijami.

Izbira načina delovanja

1. Stikalo za izbiro načina (4) potisnite v položaj "WL", če želite brezžične slušalke uporabiti za poslušanje zunanjega avdio vira (npr. vaše Hi-fi opreme).
2. Stikalo za izbiro načina (4) potisnite v položaj "FM" za sprejem priljubljenih FM radijskih programov.

Vklop oddajne postaje

1. Za vklop oddajne postaje potisnite stikalo za vklop/izklop v položaj "ON". Po vklopu indikator pošiljanja (17) sveti oranžno. S tem označuje, da oddajna postaja poskuša vzpostaviti povezavo s slušalkami. Glejte tudi opis na strani 93 – Sinhronizacija slušalk in oddajne postaje.



Postopek sinhronizacije slušalk in oddajne postaje lahko traja nekaj časa.

Izklop oddajne postaje

Ko oddajne postaje ne potrebujete, jo lahko izklopite. Ko je izključena, ne oddaja RF signalov, baterija slušalk pa se še vedno polni.

1. Stikalo za vklop/izklop (15) na oddajni postaji potisnite v položaj "OFF". Indikator pošiljanja (17) na oddajniku preneha svetiti.

Oddajno postajo lahko napajate tudi z uporabo klasičnih baterij. Za dodatne informacije glejte stran 97 – Napajanje oddajne postaje z baterijami.

Sinhronizacija slušalk in oddajne postaje

Po vklopu slušalk in oddajne postaje obe napravi začneta samodejni postopek sinhronizacije. Postopek lahko traja nekaj časa (včasih več kot 1 minuto), vendar vam običajno ni potrebno narediti ničesar drugega kot počakati.

V primeru neugodnih pogojev pa lahko pride tudi do motenja avdio signala. To se lahko zgodi, če v bližini uporabljate elektronsko varuško ali komplet brezžične tipkovnice z miško. V tem primeru lahko napravi sinhronizirate ročno z izbiro kanala brez motenj.

1. Vključite oddajno postajo: stikalo za vklop/izklop (15) na oddajni postaji potisnite v položaj "ON".
2. Vključite priključen avdio vir in zaženite predvajanje. Indikator pošiljanja (17) na oddajni postaji mora svetiti zeleno.
3. Stikalo za izbiro načina (4) na slušalkah potisnite v položaj "WL".
4. Brezžične slušalke vključite z enkratnim pritiskom na tipko za vklop/izklop (10).
5. Za najmanj 1 sekundo pritisnite in zadržite sinhronizacijsko tipko (2) na slušalkah in sinhronizacijsko tipko (14) na oddajni postaji.

Utripati začneta indikator sprejema RF signala na slušalkah (5) in indikator pošiljanja na oddajni postaji (17), zasliši se pisk. Takoj po zaključeni sinhronizaciji obeh naprav oba indikatorja svetita zeleno.

6. Po potrebi ponovite korak 5, če niste zadovoljni s kakovostjo sprejema oz. še vedno zaznavate motnje iz drugih naprav.



Postopek sinhronizacije slušalk in oddajne postaje lahko traja nekaj časa. Če je v bližini več brezžičnih naprav, ki uporabljajo radiofrekvenčno (RF) tehnologijo na območju 2,4 GHz, morata oddajna postaja in slušalke najprej najti prosto komunikacijsko frekvenco. Frekvence, ki jih trenutno zasedajo druge naprave, se ne bodo uporabile. To je

poznano kot "Izpuščanje in preskakovanje frekvenc v brezžičnem omrežju (WLAN)".

Nastavitev glasnosti

1. Za povečanje glasnosti enkrat ali večkrat pritisnite tipko VOL+ (1).
2. Za znižanje glasnosti enkrat ali večkrat pritisnite tipko VOL- (3).

Če ste slušalke priključili na zunanji avdio vir, lahko glasnost nastavite tudi neposredno na avdio viru (npr. z daljinskim upravljalnikom vaše Hi-fi opreme). Upoštevajte pa, da mnogo avdio naprav zagotavlja konstanten nivo signala na činč avdio izhodih in tako ne omogoča nastavitve glasnosti pri uporabi tega načina priključitve.

Sprejem radijskih postaj

Način delovanja vaših slušalk lahko kadarkoli preklopite na sprejem FM radijskih postaj.

1. Slušalke vklopite z enkratnim pritiskom na tipko za vklop/izklop (10). Indikator napajanja (8) sveti oranžno.
2. Stikalo za izbiro načina (4) na slušalkah potisnite v položaj "FM". Indikator radijskega sprejema (5) ne sveti, če ni nastavljena nobena radijska postaja. Takoj, ko je postaja pravilno nastavljena, indikator zasveti zeleno.
3. Z enkratnim pritiskom na tipko za iskanje (2) na slušalkah zaženete iskanje naslednje razpoložljive postaje.



Indikator radijskega sprejema (5) med iskanjem radijske postaje (5) utripa zeleno.

4. Z vsakim pritiskom na tipko za iskanje preklopite na naslednjo razpoložljivo postajo, dokler ne dosežete konca frekvenčnega pasu FM. Zatim se iskanje nadaljuje od začetka frekvenčnega pasu FM.

Sprejem FM signala je odvisen od pogojev v okolju. Če zelene postaje ni možno sprejeti brez šuma ali motenj, poskušajte spremeniti vaš položaj.

Zadnja nastavljena postaja se ne shrani, če spremenite način delovanja oz. izklopite slušalke.

Za uporabo vgrajenega FM sprejemnika ni potrebno vključiti oddajne postaje. Izklopite ga lahko s pritiskom na tipko za vklop/izklop (15).

Uporaba slušalk s kabelsko povezavo

Če se nahajate v bližini avdio vira in ne želite prenosne uporabe vaših slušalk, jih lahko uporabite z običajno kabelsko povezavo. V tem primeru ne potrebujete brezžične zmogljivosti oddajne postaje.

Za kabelsko povezavo slušalk uporabite enega izmed priloženih avdio kablov (glejte stran 85 - Vsebina paketa).

1. Glasbeni izhod prek avdio kabla je možen pri izključenih slušalkah. Za ohranjanje napetosti baterije izklopite slušalke s pritiskom na tipko za vklop/izklop (10).
2. En konec avdio kabla priključite v avdio vtičnico (6) na slušalkah. Drug konec kabla priključite v vtičnico za slušalke na vaši Hi-fi opremi.

Če ima vaša Hi-fi oprema vtič premera 6,3 mm, na kabel priključite adapterski vtič (glejte stran 85 – Vsebina paketa).

Na kabel lahko priključite tudi prilagoditveni kabel (glejte stran 85 - Vsebina paketa) za možnost uporabe kateregakoli izmed činč avdio izhodov vaše Hi-fi opreme.



S tem načinom priključitve delujejo slušalke kot pasivna naprava. Glasnost lahko zato nastavljate samo na avdio viru.



Med delovanjem s kabelsko povezavo slušalk ni možno preklopiti na sprejem radijskih postaj. Če želite poslušati radijske postaje, najprej odklopite priključni kabel iz avdio vtičnice (6) na slušalkah.

Delovanje z baterijami

Oddajno postajo in slušalke lahko napajate z uporabo klasičnih baterij. Baterije niso vključene v komplet.

Ko naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije.



Spoštujte in varujte okolje. Stare baterije ne spadajo med običajne gospodinjske odpadke. Odnosite jih na zbirališča rabljenih baterij.



Polnilnih baterij velikosti AAA ni možno polniti, ko so vstavljene v napravo.

Napajanje slušalk z baterijami

Predal za baterije za slušalke je v levem ušesnem delu slušalk.

1. Izklopite slušalke. V ta namen pritisnite tipko za vklop/izklop (10).
2. Z eno roko primite levi ušesni del slušalk, z drugo roko pa izvlecite ušesno blazinico iz levega ušesnega dela slušalk. V ta namen vstavite noht v režo med plastičnim okvirjem ušesne blazinice in ušesnim delom na spodnjem delu slušalk (glejte naslednjo sliko).



Ušesna blazinica je pritrjena na plastičen okvir. Ta okvir je potrebno odstraniti z zapornega mehanizma skupaj z ušesno blazinico. Ne vlecite neposredno za ušesno blazinico.

3. V predal za baterije v ušesnem delu vstavite dve bateriji velikosti AAA. Pazite na pravilno polariteto. Pazite na oznake + in – na baterijah in v predalu za baterije.
4. Za prekllop v način delovanja z baterijami potisnite stikalo za izbiro delovanja (9) v položaj "DC2".
5. Ušesno blazinico namestite na ušesni del, da se zaklepne izbokline na plastičnem okvirju prilegajo v ustrezne zareze na ušesnem delu.

Vstavite ušesno blazinico – potisnite jo na ušesni del, dokler se slišno ne zaskoči na svoje mesto.

Za preklap med delovanjem s klasičnimi baterijami in notranjo polnilno baterijo nastavite ustrezen položaj stikala za izbiro delovanja (9).

- Položaj "DC1" predstavlja delovanje z notranjo polnilno baterijo
- Položaj "DC2" predstavlja delovanje s klasičnimi baterijami



Bodite pozorni na pravilno nastavitve stikala za izbiro delovanja. Če baterije niso vstavljene in ste stikalo za izbiro delovanja pustili v položaju "DC2", se slušalke ne bodo vključile.

Napajanje oddajne postaje z baterijami

Predal za baterije v oddajni postaji je na spodnjem delu enote.

1. Odstranite vse kabske povezave, oddajno postajo primite in zadržite z roko ter jo obrnite navzdol.
2. Odprite predal za baterije – zaporo za pokrov predala potisnite v smeri predala. Pokrov lahko odprete in odstranite.
3. V predal za baterije vstavite tri baterije velikosti AAA. Pazite na oznake + in – na baterijah in v predalu za baterije.
4. Pokrov predala za baterije namestite na predal za baterije tako, da se zaklepna izboklina na pokrovu vstavi v ustrezno zarezo na oddajni postaji. Zatem zaprite pokrov predala za baterije, dokler se ne zaklene na svoje mesto.



Če so v oddajni postaji vstavljene baterije ter v vtičnico za napajanje (12) priključite napajalnik, se delovanje z baterijami samodejno onemogoči. Ta funkcija pomaga ohraniti napetost baterije, ko je naprava prek napajalnika priključena na omrežno napetost.



Ko se oddajna postaja napaja iz baterij, ne polni notranje baterije slušalke.

Priloga

Odpravljanje težav

Najpogostejše težave lahko rešite sami s pomočjo naslednjih navodil. Če težave s pomočjo priporočenih rešitev ne morete odpraviti, se obrnite na našo službo hotline (glejte stran 101). Izdelka ne poskušajte popravljati sami.

Slušalke se ne vklopijo, indikatorji ne svetijo.

- Napolnite vgrajeno baterijo oz. vstavite klasične baterije.
- Preverite položaj stikala za izbiro delovanja (9). Za delovanje s klasičnimi baterijami mora biti stikalo v položaju "DC2", za delovanje z notranjo polnilno baterijo pa v položaju "DC1".

Slušalke so vključene, vendar ni zvoka.

- Preverite, če je oddajna postaja vključena in pravilno priključena na vaš avdio vir. Zaženite predvajanje vira zvoka.
- Preverite, če oddajnik pošilja avdio signal. Indikator pošiljanja (17) mora svetiti zeleno.
- Preverite, če je potrebna sinhronizacija slušalk in oddajne postaje. Glejte stran 93 – Sinhronizacija slušalk in oddajne postaje.
- Preverite, če avdio vir predvaja avdio signal. S pomočjo priključnega kabla lahko slušalke priključite neposredno na avdio vir.

Oddajne postaje ni možno vklopiti.

- Ali ste priključili napajalnik oz. ali so vstavljene baterije dobro napolnjene?

Zvok se prekinja oz. vsebuje motnje.

- Polnilna baterija oz. vstavljene baterije za slušalke so izpraznjene. Napolnite notranjo baterijo oz. baterije zamenjajte z novimi baterijami istega tipa.
- Nahajate se izven največjega dosega oddajnika. Pomaknite se bližje do oddajne postaje.

Tehnični podatki

Model	Brezžične stereo slušalke z FM radijskim sprejemnikom RFH 2401
Frekvenčno območje	22 - 20.000 Hz
Razmerje signal/šum	50 dB
Ločitev kanalov D/L	30 dB
Nosilna frekvenca	2,40 – 2,48 GHz (metoda preskakovanja frekvenc v brezžičnem omrežju WLAN)
Modulacija	digitalna
Največja oddajna moč	9,9 dBm
Frekvenčni pas sprejemnika	FM radio 87,5 MHz do 108 MHz
Doseg oddajanja	50 m (300 ft) (pri optimalnih pogojih)
Karakteristična širokopasovna napetost	327 mV
Priključki in vrata	1 x stereo avdio vhodna vtičnica 3,5 mm (slušalke) 1 x stereo avdio vhodna vtičnica 3,5 mm (oddajnik) 1 x 5 V DC vhod
Napajanje	Vtični napajalnik (za oddajno postajo) Proizvajalec: Taiytech Tip za EU: TYT70500030EU Tip za VB: TYT70500030UK Vhod: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,2 A Izhod: 5 V $\overline{\text{=}}$, 300 mA
Delovanje s polnilno/klasično baterijo	Litij-polimerna polnilna baterija, 3,7 V, 900 mAh (vgrajena v slušalke) Nadomestno napajanje za slušalke: 2 bateriji AAA R03/LR03 (nista vključeni v kompletu) Nadomestno napajanje za oddajno postajo: 3 baterije AAA R03/LR03 (niso vključene v kompletu)
Masa	Slušalke: 260 g Oddajna postaja: 240 g
Dimenzije (Š x V x G)	Oddajna postaja: 215 x 134 x 73 mm Oddajna postaja/Slušalke: 216 x 237 x 134 mm

Neskladnost frekvenčnega pasu radijskega sprejemnika

Tehnična izvedba omogoča, da v določenih državah sprejemate frekvenčni pas izven dovoljenega frekvenčnega območja. V nekaterih državah so za določene frekvenčne pasove oddajanja v veljavi različni lokalni predpisi.

Upoštevajte, da ni dovoljeno sprejemanje, obdelava, prenos tretjim osebam ali kakršnakoli druga uporaba informacij, ki jih sprejmete izven določenega frekvenčnega pasu oddajanja.

Informacije o garanciji

**36 mesecev garancije
od dneva nakupa**



Slovenia

Pomembne informacije o garanciji

SILVERCREST®

Cenjena stranka,

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Silvercrest.

1. S tem garancijskim listom jamčimo TARGA GmbH da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnilo kupnino.
2. Garancijski rok za proizvod je 36 mesecev od dneva nabave. Upoštevajte, da je garancijska doba za baterije, ki se lahko polnijo, 12 mesecev.
3. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
4. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
5. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
6. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
7. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za dobo, ki je minimalno zahtevana s strani zakonodaje.
8. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
9. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).

Zadnje informacije ter pogosta vprašanja z odgovori so na voljo na spletni strani: www.silvercrest.cc

Ta garancija velja za Slovenijo. Poleg te garancije lahko brez omejitve naše garancije uveljavljate tudi pravice iz garancije zoper prodajalca.

Prodajalec:

Lidl d.o.o.k.d., Žeje pri Komendi 100, SI-1218 Komenda



36

month warranty

**Telefonska številka za
neposreden dostop do pomoči
(hotline)**

0800 - 80 88 7

(Pripravite serijsko številko vašega izdelka!)

Proizvajalec:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Důležité bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím zařízení si přečtěte pokyny v této příručce a dodržujte veškerá upozornění, i když jste s obsluhou elektronických zařízení obeznámeni. Příručku uschovejte, abyste se k ní mohli v budoucnu vracet. V případě prodeje nebo předání zařízení jiné osobě předejte rovněž tuto příručku.

Varování: Upozornění týkající se odpojení ze sítě:

Vypínač toto zařízení zcela neodpojí od elektrické sítě. Zařízení navíc v pohotovostním režimu spotřebovává elektrickou energii. Chcete-li zařízení zcela odpojit od elektrické sítě, musíte vytáhnout napájecí adaptér ze zásuvky. Z tohoto důvodu by mělo být zařízení umístěno takovým způsobem, který zajistí volný přístup k zásuvce, aby bylo možno v mimořádné situaci vidlici okamžitě vytáhnout. Pokud nebudete zařízení delší dobu používat (například během dovolené), odpojte vidlici ze zásuvky jako prevenci před vznikem požáru.

Kryt napájecího adaptéru neotevírejte – nejsou v něm žádné opravitelné součásti! V případě otevření krytu riskujete úraz elektrickým proudem.

Před bouřkou, kde hrozí nebezpečí blesků, odpojte zařízení od zdroje napájení.

Nebezpečí plynoucí z rušení hlukem



Upozornění týkající se používání sluchátek Poslech při vysoké hlasitosti může poškodit váš sluch.

Podle bezpečnostních opatření je maximální povolená hladina hluku 100 dB(A). Toto zařízení plně vyhovuje zákonným požadavkům.

Sluchátka nepoužívejte k poslechu při vysoké hlasitosti, neboť mohou poškodit váš sluch a rušit okolí. V situacích vyžadujících soustředěnost, např. při řízení motorového vozidla nebo při práci s přístroji, sluchátka nepoužívejte. Přestože bylo zařízení navrženo tak, aby bylo možné vnímat okolní zvuky, nikdy nezvyšujte hlasitost na takovou úroveň, že byste neslyšeli, co se kolem vás děje.

Provozní podmínky

Zařízení umístěte na stabilní rovnou plochu a nepokládejte na něj žádné těžké předměty. Zařízení není určeno k provozu v prostorách s vysokou teplotou nebo vlhkostí (např. koupelny) a musí se chránit před prachem. Provozní teplota a vlhkost: 5 až 40 °C, max. 90% relativní vlhkosti

Vždy se ujistěte, že jsou dodrženy tyto podmínky:

- na zařízení nepůsobí žádné přímé zdroje tepla (např. topení);
- na zařízení nesvítí přímé slunce ani umělé osvětlení;
- zařízení není vystaveno působení stříkající nebo kapající vody či korozních kapalin, není provozováno v blízkosti vody; zařízení za žádných okolností neponořujte (nepokládejte na přístroj žádné předměty s kapalinami, např. vázy nebo sklenice);
- zařízení není umístěno v těsné blízkosti silných magnetických polí (např. reproduktorů);
- na zařízení nebo v jeho blízkosti nejsou umístěny žádné zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky);
- do zařízení nejsou vloženy žádné cizí předměty;
- zařízení není vystaveno prudkým změnám teploty;
- zařízení není vystaveno prudkým nárazům a vibracím.

Určené použití

Jedná se o zařízení spotřební elektroniky. Zařízení se nesmí používat v exteriéru a v tropickém podnebí. Používejte pouze externí přístroje, které splňují bezpečnostní normy a vyhovují zásadám elektromagnetické kompatibility a kvality stínění pro tento přístroj. Zařízení splňuje všechny požadavky směrnic EC, příslušných norem a standardů. Provedení jakýchkoli neautorizovaných změn na zařízení může znamenat, že zařízení již nebude těmto směrnicím vyhovovat a výrobce neponese odpovědnost za škody nebo poranění způsobené provedením neautorizovaných změn. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.

Opravy

Oprava zařízení je potřebná v případě, že došlo k jakémukoli poškození, např. ke vniknutí tekutiny do zařízení, zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti, nepracuje normálně nebo spadlo. Pokud zaznamenáte dým, neobvyklé zvuky nebo zápach, zařízení okamžitě vypněte. Zařízení

v takovém případě dále nepoužívejte a zajistěte jeho kontrolu pracovníkem autorizovaného servisu. Je-li zařízení třeba opravit, obraťte se na autorizovaný servis. Kryt zařízení ani příslušenství nikdy neotvírejte. K čištění používejte pouze čistou suchou tkaninu. Nepoužívejte korozní kapaliny.

Děti

Elektrická zařízení nepatří do rukou dětem! Nedovolte jim, aby používaly elektrická zařízení bez dozoru. Děti nemusejí uvědomovat možná rizika. Baterie a malé součásti představují nebezpečí udušení. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Mimo dosah dětí uchovávejte také obaly. Hrozí nebezpečí udušení.

Baterie a nabíjecí baterie

Tato sluchátka jsou napájena vestavěnou nabíjecí baterií Lithium-Polymer. Baterii může vyjmout nebo vyměnit pouze autorizované servisní středisko. Baterie vložte se správnou polaritou. Řiďte se označením polarity uvnitř přihrádky. Baterie nezkoušejte nabíjet ani vyhazovat do ohně. Nepoužívejte současně různé baterie (staré a nové nebo uhlíkové a alkalické a podobně). Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, baterie vyjměte. Jiné než určené použití může vést k výbuchu a ohrožení života.



Chraňte životní prostředí Staré baterie nelikvidujte s běžným domovním odpadem. Odevzdejte je na sběrném místě pro staré baterie.

Vysokofrekvenční rozhraní

V letadlech, nemocnicích, na operačních sálech a v blízkosti lékařských elektronických přístrojů přístroj vypněte. Vysokofrekvenční signály by mohly rušit citlivá zařízení. Zařízení umístěte nejméně 20 cm od kardiostimulátoru, protože elektromagnetické vlny by mohly rušit jeho činnost. Vysílané elektromagnetické signály mohou rušit činnost naslouchacích přístrojů. Zařízení se zapnutým bezdrátovým adaptérem neumísťujte do prostor s výskytem hořlavých plynů nebo do prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu (např. lakýrnické dílny), protože vyzařující vysokofrekvenční signály mohou vyvolat výbuch nebo požár.

Dosah rádiových signálů je ovlivněn okolními podmínkami. Při bezdrátovém přenosu mohou data přijmout také neautorizované osoby. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli rušení příjmu televizních signálů způsobené neoprávněnými úpravami zařízení. Společnost Targa GmbH dále nepřijímá žádnou odpovědnost za výměnu kabelů nebo zařízení, která nebyla schválena přímo společností Targa GmbH. Za potíže vyvolané úpravou přístroje nepověřenou stranou a za výměnu přístrojů je plně odpovědný uživatel.

Soulad

Toto zařízení splňuje základní a ostatní příslušné požadavky dle směrnice R&TTE Directive 1999/5/EC. Tento výrobek navíc splňuje kritéria ekologického designu podle nařízení komise 278/2009 a 1275/2008 k zavedení směrnice 2009/125/EC. Prohlášení o shodě naleznete rovněž na konci této uživatelské příručky.

Likvidace starých přístrojů



Přístroje označené tímto symbolem podléhají evropské směrnici 2002/96/EC. Všechny elektrické a elektronické přístroje musí být likvidovány odděleně od domácího odpadu v příslušných střediscích. Zařízení zlikvidujte správným způsobem. Chraňte životní prostředí a vlastní zdraví. Bližší informace o správném způsobu likvidace získáte od místních úřadů, sběren odpadů nebo prodejce. Staré baterie nelikvidujte s běžným domovním odpadem. Odevzdejte je na sběrném místě pro staré baterie.



Vestavěnou nabíjecí baterii nelze před likvidací vyjmout.

Obsah

Důležité bezpečnostní pokyny	103
Varování: Upozornění týkající se odpojení ze sítě:	103
Nebezpečí plynoucích z rušení hlukem	103
Provozní podmínky	104
Určené použití	104
Opravy	104
Děti	105
Baterie a nabíjecí baterie	105
Vysokofrekvenční rozhraní	105
Soulad	106
Likvidace starých přístrojů	106
Obsah	107
Úvod	109
Obsah balení	109
Konektory a ovládací prvky	110
Sluchátka	110
Kolébka s vysílačem (Zadní panel)	111
Kolébka s vysílačem (přední a horní strana)	111
Kolébka s vysílačem (spodní strana)	112
LED indikátory na sluchátkách	112
LED indikátory kolébky s vysílačem	113
Začínáme	114
Připojení kolébky s vysílačem	114
Nabíjení baterie bezdrátových sluchátek	115
Zapnutí a vypnutí sluchátek	116
Volba provozního režimu	116
Zapnutí a vypnutí kolébky s vysílačem	116
Vypnutí kolébky s vysílačem	117
Synchronizace sluchátek a kolébky s vysílačem	117
Nastavení hlasitosti	118
Příjem rozhlasových stanic	118

Použití sluchátek s připojením kabelem	119
Použití baterií	119
Napájení sluchátek z baterií	120
Napájení kolébky s vysílačem z baterií	121
Příloha	122
Odstraňování problémů	122
Technické údaje	123
Odchylka (nesouhlas) frekvenčního pásma rozhlasového tuneru	124
Informace o záruce	125
EC Declaration of Conformity	179

Úvod

Děkujeme vám, že jste si zvolili výrobek společnosti SilverCrest.

Bezdrátová sluchátka SilverCrest RFH 1863 byla navržena

k bezdrátovému příjmu vysoce kvalitního stereozvuku z audiopřehrávačů.

Dosah bezdrátových signálů závisí na prostředí a za optimálních podmínek je až 50 m v exteriérech a až 25 m v interiérech. Navíc obsahuje rozhlasový přijímač FM.

Obsah balení



Bezdrátová sluchátka RFH 2401



Kolébka s vysílačem



Napájecí adaptér Taiytech
TYT70500030EU



Audiokabel, 2 m, jack 3,5 mm – jack
3,5 mm



Audiokabel, 4 m, jack 3,5 mm –
jack 3,5 mm



Kabel adaptéru, 30 cm, jack 3,5 mm
– 2x konektor typu Cinch



Adaptér,
jack 3,5 mm – jack 6,3 mm

Uživatelská příručka (bez
vyobrazení)

Konektory a ovládací prvky

Sluchátka



- 1 Zvýšit hlasitost
- 2 Vyhledat rozhlasové stanice / synchronizovat sluchátka s kolébkou s vysílačem
- 3 Snížit hlasitost
- 4 Přepínač volby režimu
- 5 Indikátor příjmu rozhlasu a vysokofrekvenčního signálu
- 6 Audiovstup sluchátek
- 7 Vstupní konektor pro nabíjení
- 8 Indikátor napájení sluchátek
- 9 Přepínač napájení DC1/DC2
- 10 Vypínač sluchátek
- 11 Vyměnitelné polstrované náušníky s prostorem pro baterie

Kolébka s vysílačem (Zadní panel)



12 Napájecí konektor

13 Vstupní konektor kolébky

14 Tlačítko synchronizace „SCAN“

15 Vypínač kolébky

Kolébka s vysílačem (přední a horní strana)



16 Nabíjecí konektor kolébky s vysílačem

17 Indikátor vysílání kolébky s vysílačem (AUDIO)

18 Indikátor napájení a nabíjení kolébky (POWER)

Kolébka s vysílačem (spodní strana)



19 Příhrádka na baterie

LED indikátory na sluchátkách

Sluchátka mají dva LED indikátory: indikátor napájení (8) a indikátor příjmu rozhlasu a vysokofrekvenčního signálu.

Následující tabulka uvádí jejich význam podle barvy a stavu:

Indikátor LED	Stav	Popis
Indikátor napájení (8)	Svítí oranžově	Napájení sluchátek je zapnuto.
	Nesvítí	Napájení sluchátek je vypnuto.
Indikátor příjmu (5)	Bliká, oranžová	Pokus o navázání spojení s kolébkou.
	Bliká, zelená	Zařízení vyhledává rozhlasovou stanici.
	Svítí, zelená	Bylo navázáno vysokofrekvenční propojení s kolébkou s vysílačem.
	Svítí, oranžová	Bylo navázáno vysokofrekvenční propojení s kolébkou s vysílačem. Kolébka s vysílačem však po dobu více než 5 minut nepřijímá žádný audiosignál z externího zdroje audiosignálu (např. z Hi-fi soupravy).

LED indikátory kolébky s vysílačem

Kolébka s vysílačem má dva LED indikátory: indikátor napájení/nabíjení (18) a indikátor odesílání vysokofrekvenčního signálu (17). Následující tabulka uvádí jejich význam podle barvy a stavu:

Indikátor LED	Stav	Popis
AUDIO (17)	Bliká oranžově	Pokus o navázání spojení se sluchátky.
	Svítí oranžově	Bylo navázáno vysokofrekvenční propojení se sluchátky. Kolébka s vysílačem však nepřijímá žádný audiosignál z externího zdroje audiosignálu (např. z Hi-fi soupravy).
	Svítí zeleně	Bylo vytvořeno spojení se sluchátky a do sluchátek se odesílají audio data.
NAPÁJENÍ (18)	Svítí, oranžová	Nabíjí se baterie sluchátek. Pokud je baterie plně nabita, barva indikátoru se opět změní na zelenou.
	Svítí, zelená	Kolébka s vysílačem se napájí pomocí vestavěného napájecího adaptéru.
	Nesvítí	Kolébka s vysílačem se nenapájí pomocí vestavěného napájecího adaptéru.

Začínáme

Připojení kolébky s vysílačem

Chcete-li připojit Hifi zařízení, použijte jeden z dodaných audiokabelů (viz strana 11 – Obsah balení).

1. Jeden konec audiokabelu zapojte do konektoru audiovstupu (13).
2. Druhý konec kabelu zapojte do výstupního konektoru Hi-fi zařízení.

Pokud má vaše Hifi zařízení konektor 6,3 mm, připojte ke kabelu adaptér (viz strana 109 – Obsah balení).

Ke kabelu lze také připojit kabel adaptéru (viz strana 109 – Obsah balení) a na Hi-fi zařízení použít audiovýstupy Cinch.

3. Malou vidlici na kabelu napájecího adaptéru zapojte do elektrické zásuvky (12).
4. Do zásuvky zapojte napájecí adaptér.



5. Zapněte kolébku s vysílačem. Viz strana 116 – Zapnutí a vypnutí kolébky s vysílačem.



Jakmile zapojíte napájecí adaptér do kolébky s vysílačem a do sítě, indikátor napájení (18) kolébky se rozsvítí zeleně. Je to nezávislé na poloze vypínače (15).



Napájecí adaptér používejte pouze v interiérech.

Nabíjení baterie bezdrátových sluchátek

Před prvním použitím výrobku nabijte baterii. Nabíjecí cyklus trvá přibližně čtyři hodiny.

Napájecí adaptér zapojte do kolébky s vysílačem a do síťové zásuvky (viz strana 114 – Připojení kolébky s vysílačem).

1. Sluchátka umístěte na kolébku, jak je znázorněno na obrázku dole. Nabíjecí kontakty (16) kolébky s vysílačem se musí dotýkat nabíjecích kontaktů sluchátek (7).



Během nabíjení baterie svítí indikátor napájení a nabíjení (18) na kolébce oranžově. Po dokončení nabíjení se indikátor napájení a nabíjení rozsvítí zeleně.



Pokud na zapnutou kolébku s vysílačem položíte sluchátka, automaticky se vypne.

Zapnutí a vypnutí sluchátek

Pokud je baterie sluchátek dostatečně nabitá (indikátor napájení a nabíjení (18) musí svítit zeleně), můžete sluchátka z kolébky sundat.

Sluchátka lze případně napájet také běžnými bateriemi. Další informace naleznete na stránce 119 – Použití baterií.

1. Chcete-li sluchátka zapnout, jednou stiskněte tlačítko On/Off (10). Indikátor napájení (8) se rozsvítí oranžově.
2. Chcete-li sluchátka vypnout, opět jednou stiskněte tlačítko On/Off. Indikátor napájení zhasne.



Nezapomeňte nastavit správnou polohu přepínače napájení DC1/DC2 (9). V poloze DC2 se bude zařízení napájet pouze po vložení nabitých baterií do sluchátek. Další informace naleznete na stránce 120 – Napájení sluchátek z baterií.

Volba provozního režimu

1. Chcete-li na bezdrátových sluchátkách poslouchat externí audio zařízení (např. své Hi-Fi zařízení), přepínač režimu (4) přepněte do polohy „WL“.
2. Chcete-li poslouchat svá oblíbená rádia na vlnách „FM“, přepínač režimu (4) přepněte do polohy FM.

Zapnutí a vypnutí kolébky s vysílačem

1. Přepínač „On/Off“ přepněte do polohy „ON“.

Po zapnutí napájení se indikátor vysílání (17) rozsvítí oranžově. Indikuje tak stav, kdy se kolébka s vysílačem pokouší navázat spojení se sluchátky. Viz popis na straně 117 – Synchronizace sluchátek a kolébky s vysílačem.



Synchronizace kolébky s vysílačem a sluchátek může chvíli trvat.

Vypnutí kolébky s vysílačem

Když nebudete kolébku s vysílačem potřebovat, můžete ji vypnout. Vypnutá kolébka nemůže přenášet žádné vysokofrekvenční signály a nemůže dobíjet baterii sluchátek.

1. Přepínač (15) na kolébce s vysílačem přepněte do polohy OFF.
Indikátor vysílání (17) na vysílači zhasne.

Kolébku s vysílačem lze napájet také běžnými bateriemi. Další informace naleznete na stránce 121 – Napájení kolébky s vysílačem z baterií.

Synchronizace sluchátek a kolébky s vysílačem

Po zapnutí napájení sluchátek a kolébky s vysílačem se obě zařízení automaticky sesynchronizují. Tento proces může chvíli trvat (zpravidla déle než minutu), ale nemusíte nic dělat, pouze mít trpělivost.

Za nepříznivých okolností však může být audiosignál rušen. K rušení může dojít, pokud v blízkosti používáte dětskou chůvičku nebo bezdrátovou klávesnici a myš. Potom můžete zařízení synchronizovat ručně, abyste vyhledali nerušený kanál.

1. Zapněte kolébku s vysílačem (přepínač (15) přepněte do polohy „ON“).
2. Zapněte připojený zdroj audiosignálu a spusťte přehrávání. Indikátor vysílání (17) na kolébce s vysílačem by měl svítit zeleně.
3. Přepínač režimu (4) na sluchátkách přepněte do polohy „WL“.
4. Jedním stiskem tlačítka On/Off (10) zapněte bezdrátová sluchátka.
5. Stiskněte a nejméně na 1 sekundu přidržte tlačítko synchronizace (2) na sluchátkách a tlačítko synchronizace (14) na kolébce s vysílačem.
Indikátor vysokofrekvenčního příjmu na sluchátkách (5) a indikátor vysílání na kolébce s vysílačem (17) začnou blikat a ozve se zvukový signál pípnutí. Jakmile se obě zařízení sesynchronizují, oba indikátory se rozsvítí zeleně.
6. Pokud nejste s kvalitou příjmu spokojeni nebo stále přijímáte rušení z jiných zařízení, zopakujte krok 5.



Synchronizace kolébky s vysílačem a sluchátek může chvíli trvat. Pokud je poblíž mnoho bezdrátových zařízení, která využívají vf. technologii 2,4 GHz, kolébka s vysílačem a sluchátka musí nejprve vyhledat volné komunikační frekvence. Žádné frekvence, které jsou již obsazeny jiným zařízením, nelze použít. Používá se pojem „WLAN-Skipping-and-Hopping“.

Nastavení hlasitosti

1. Hlasitost zvuku zvýšíte jedním nebo opakovaným stiskem tlačítka VOL+ (1).
2. Hlasitost zvuku snížíte jedním nebo opakovaným stiskem tlačítka VOL- (3).

Pokud jste sluchátka připojili k externímu audiozařízení, můžete hlasitost upravovat přímo na tomto audiozařízení (například pomocí dálkového ovladače Hi-fi zařízení). Ale pamatujte si, že mnoho zvukových zařízení má na audiovýstupech Cinch konstantní úroveň signálu a proto není úprava hlasitosti při použití tohoto typu připojení možná.

Příjem rozhlasových stanic

Provozní režim sluchátka lze kdykoliv přepnout na příjem rozhlasu FM.

1. Jedním stisknutím tlačítka On/Off (10) sluchátka zapněte. Indikátor napájení (8) se rozsvítí oranžově.
2. Přepínač režimu (4) na sluchátkách přepněte do pozice „FM“. Pokud ještě nebyla naladěna žádná stanice, indikátor rozhlasového příjmu (5) se nerozsvítí. Jakmile bude stanice řádně naladěna, indikátor se rozsvítí zeleně.
3. Chcete-li vyhledat další dostupnou rozhlasovou stanici, stiskněte na sluchátkách jednou tlačítko vyhledávání (2).



Během vyhledávání rozhlasových stanic bude indikátor rozhlasového příjmu (5) blikat.

4. Každým stisknutím tlačítka vyhledávání se přepne na další dostupnou rozhlasovou stanici, dokud nebude dosaženo konce pásma FM.
V takovém případě začne přístroj ladit znovu od začátku pásma FM.

Příjem signálu FM je ovlivněn okolními podmínkami. Pokud se vám nedaří naladit vámi požadovanou stanici bez šumění nebo rušení, zkuste změnit polohu.

Pokud změníte provozní režim nebo sluchátka vypnete, poslední naladěná stanice se neuloží.

Abyste mohli použít vestavěný tuner FM, nemusíte kolébku s vysílačem zapínat. Můžete ji vypnout stisknutím vypínače (15).

Použití sluchátek s připojením kabelem

Pokud se nacházíte blízko audiozařízení a nechcete využít toho, že jsou sluchátka přenosná, můžete je připojit kabelem. V takovém případě nepotřebujete využívat bezdrátové schopnosti kolébky s vysílačem.

K připojení kabelem použijte jeden z dodávaných propojovacích kabelů (viz strana 109 – Obsah balení).

1. Výstup hudby audiokabelem je možný, i když jsou sluchátka vypnutá. Chcete-li šetřit kapacitu baterie, tlačítkem (10) sluchátka vypněte.
2. Jeden konec audiokabelu zapojte do audiovstupu (6) sluchátek. Druhý konec kabelu zapojte do výstupního konektoru Hi-fi zařízení.

Pokud má vaše Hi-fi zařízení konektor 6,3 mm, nasadte na konektor adaptér (viz strana 109 – Obsah balení).

Do kabelu můžete také zapojit kabel adaptéru (viz strana 109 – Obsah balení) a na vašem Hifi zařízení použít audiovýstupy Cinch.



U tohoto typu připojení sluchátka fungují jako pasivní zařízení. Proto může být hlasitost ovládána pouze na audiozařízení.



Při připojení kabelem nelze aktivovat režim rozhlasového příjmu. Pokud chcete poslouchat rádio, musíte nejprve od vstupního audiokonektoru (6) sluchátek odpojit propojovací kabel.

Použití baterií

Kolébku s vysílačem i sluchátka lze napájet běžnými bateriemi. Baterie nejsou součástí balení.

Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, baterie vyjměte.



Chraňte životní prostředí. Staré baterie nelikvidujte s běžným domovním odpadem. Odevzdejte je na sběrném místě pro staré baterie.



Nabíjecí mikrotužkové baterie AAA nelze dobíjet, když jsou vloženy do přístroje.

Napájení sluchátek z baterií

Prostor pro baterie se nachází v levém sluchátku.

1. Sluchátka vypněte. Stiskněte vypínač On/Off (10).
2. Jednou rukou přidržíte levé sluchátko a druhou z něj vytáhněte polstrovaný náušník. Postup vidíte na obrázku: do mezery mezi plastovou obroučkou náušníku a spodkem sluchátek zasuňte nehet.



Polstrovaný obal je upevněný na plastové obroučce. Tuto obroučku musíte vyjmout z aretovacího mechanismu společně s polstrovaným náušníkem. Netahejte za samotný polstrovaný náušník.

3. Do prostoru pro baterie ve sluchátku vložte dvě mikrotužkové baterie AAA. Ujistěte se, že souhlasí polarita. Všimněte si značek + a - na bateriích a uvnitř prostoru pro baterie.
4. Pokud chcete přepnout do režimu baterií, přepněte přepínač funkcí (9) do polohy „DC2“.
5. Polstrovaný náušník umístěte na sluchátko tak, aby zobáčky plastové obroučky zapadly do odpovídajících zářezů sluchátek. Polstrovaný náušník opatrně zasuňte zpět do sluchátek, dokud nezapadne na místo.

Chcete-li přepínat mezi režimem běžných baterií a vestavěné nabíjecí baterie, musíte zvolit správnou polohu přepínače (9).

- Poloha „DC1“ označuje režim vestavěné nabíjecí baterie.
- Poloha „DC2“ označuje režim běžné baterie.



Věnujte pozornost správnému nastavení funkčního přepínače. Pokud nejsou vloženy žádné baterie a přepínač je v poloze „DC2“, sluchátka se nezapnou.

Napájení kolébky s vysílačem z baterií

Prostor pro baterii je umístěn na spodní straně kolébky s vysílačem.

1. Odpojte kabel, uchopte kolébku s vysílačem a otočte ji vzhůru nohama.
2. Prostor pro baterii otevřete posunem zámku víčka ve směru prostoru pro baterii. Víčko lze otevřít a poté sundat.
3. Do prostoru pro baterie vložte tři mikrotužkové baterie AAA. Všímejte si značek + a - na bateriích a uvnitř prostoru pro baterie.
4. Víčko položte nad prostor pro baterie tak, aby zobáček zámku víčka zapadl do příslušného zářezu na kolébce s vysílačem. Víčko prostoru pro baterie uzavřete, dokud nezapadne na místo.



Pokud jste do kolébky s vysílačem vložili baterie a do napájecí zdířky (12) připojili napájecí adaptér, režim baterie se automaticky vypne. Tím, že přístroj pomocí napájecího adaptéru kdykoliv zapojíte do sítě, ušetříte kapacitu baterie.



Když je kolébka s vysílačem napájena z baterií, vestavěná baterie ve sluchátkách se nenabíjí.

Příloha

Odstraňování problémů

Nejběžnější problémy můžete vyřešit sami s využitím následujících pokynů. Jestliže problém po vyzkoušení navrhaných řešení přetrvává, obraťte se na naši servisní linku (viz strana 125). Nepokoušejte se výrobek sami opravovat.

Sluchátka nelze zapnout, nesvítlí žádné indikátory.

- Znovu dobijte vestavěnou baterii nebo vložte běžné baterie.
- Zkontrolujte polohu přepínače (9). Pro režim napájení běžnými bateriemi musí být přepínač v poloze „DC2“: pro režim napájení vestavěnou nabíjecí baterií musí být přepínač v poloze „DC1“.

Sluchátka jsou zapnutá, ale není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, zda je kolébku s vysílačem zapnutá a správně připojená ke zdroji audiosignálu. Na zdroji zvuku spusťte přehrávání.
- Zkontrolujte, zda vysílač vysílá audiosignál. Indikátor vysílání (17) by měl svítit zeleně.
- Ověřte si, zda je nutno sluchátka a kolébku s vysílačem synchronizovat. Viz strana 117 – Synchronizace sluchátek a kolébky s vysílačem.
- Zkontrolujte, jestli audiozařízení přehrává audiosignál. Pomocí propojovacího kabelu zkuste připojit sluchátka přímo k audiozařízení.

Kolébku s vysílačem nelze zapnout.

- Připojili jste napájecí adaptér a jsou vložené baterie dobře nabitě?

Zvuk je přerušovaný nebo zašuměný.

- Nabíjecí baterie nebo vložené baterie ve sluchátkách jsou vybité. Vestavěnou baterii dobijte nebo vyměňte baterie za nové stejného typu.
- Překročili jste maximální dosah vysílače. Přiblížte se ke kolébce s vysílačem.

Technické údaje

Model	Bezdrátová stereosluchátka s FM tunerem RHF 2401
Kmitočtový rozsah	22 – 20 000 Hz
Odstup signál/šum	50 dB
Odstup kanálů R/L	30 dB
Nosný kmitočet	2,40 – 2,48 GHz (metoda WLAN-Hopping)
Modulace	digitální
Maximální přenosový výkon	9,9 dBm
Frekvenční pásmo rozhlasu	Rádio FM, 87,5 MHz až 108 MHz
Dosah vysílače	50 m (za optimálních podmínek)
Napětí širokopásmové charakteristiky	327 mV
Konektory a porty	1 x stereofonní audiovstup 3,5 mm (sluchátka) 1 x stereofonní audiovstup 3,5 mm (vysílač) 1 x napájecí konektor 5 V DC
Napájení	Síťový napájecí adaptér (pro kolébku s vysílačem) Výrobce: Taiytech Typ EU: TYT70500030EU Typ Velká Británie: TYT70500030UK Vstup: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A Výstup: 5V \square 300 mA
Nabíjecí baterie/režim baterie	Nabíjecí baterie Lithium-Polymer, 3,7 V, 900 mAh (vestavěná ve sluchátkách) Záložní zdroj napájení pro sluchátka: 2 mikrotužkové baterie AAA R03/LR03 (nejsou součástí balení) Záložní zdroj napájení pro kolébku s vysílačem: 3 mikrotužkové baterie AAA R03/LR03 (nejsou součástí balení)
Hmotnost	Sluchátka: 260 g Kolébka s vysílačem: 240 g
Rozměry (Š x V x H):	Kolébka s vysílačem: 215 x 134 x 73 mm Kolébka s vysílačem/Sluchátka: 216 x 237 x 134 mm

Odchylka (nesouhlas) frekvenčního pásma rozhlasového tuneru

Technická koncepce přístroje umožňuje přijímat frekvenční pásmo za hranicemi povolených kmitočtových pásem v určitých zemích. V některých zemích mohou pro přidělená vysílací frekvenční pásma platit odlišné předpisy. Upozorňujeme, že informace získané mimo přidělené vysílací pásmo není povoleno přijímat, zpracovávat, předávat třetí straně nebo v jakékoli podobě využívat.

Informace o záruce

**Záruka 36 měsíců
od data nákupu**



Czech Republic

Důležité pokyny k záruce

SILVERCREST®

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste se rozhodl pořídit si výrobek Silvercrest.

Před zapnutím Vašeho výrobku Silvercrest si prosím pozorně přečtete přiloženou dokumentaci resp. návodů online. Pokud by se objevil nějaký problém, který takto vyřešit nelze, pak se obraťte na naši horkou linku.

V případě, že telefon je možné řešení, je prostřednictvím našeho volání, v závislosti na příčině chyby sekundární služba led. To zahrnuje zdarma odstranění stávající výrobní a materiálové vady.

Aktuální informace a odpovědi na nejčastěji kladené otázky najdete na internetové adrese: www.silvercrest.cc

Pamatujte si, že záruční doba na akumulátorové baterie je 12 měsíců.

Tato záruka platí v České republice.

Vaše záruky vůči prodejci ze zákona platí vedle této záruky a nejsou touto zárukou omezeny.

36
month warranty

Číslo horké linky

2 - 39 000 290

(Mějte připravené Vaše sériové číslo!)



Výrobce:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím tohto výrobku si prečítajte, prosím, nasledujúce poznámky týkajúce sa tohto návodu a venujte pozornosť všetkým upozorneniam a to aj v prípade, keď máte skúsenosti s elektronickými zariadeniami. Uchovajte tento návod kvôli prípadnému neskoršiemu nahliadnutiu. Pri predaji tohto zariadenia, alebo pri jeho postúpení inej osobe, je nevyhnutné, aby ste mu odovzdali aj tento návod.

Upozornenie: Informácie o odpojení napájania:

Prepínač On/Off (Zapnúť/Vypnúť) tohto zariadenia úplne neodpojí zariadenie od hlavného napájania. V pohotovostnom režime bude zariadenie i naďalej spotrebovávať elektrickú energiu. Kvôli úplnému odpojeniu zariadenia od napájania musí byť zástrčka napájacieho kábla vytiahnutá zo zásuvky elektrického rozvodu. Z uvedeného dôvodu musí byť zariadenie umiestnené tak, aby bol možný prístup k zástrčke elektrického rozvodu, a aby bolo možné v prípade núdzového stavu okamžite vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky elektrického rozvodu. Aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru, pri dlhodobom nepoužívaní (napr. počas prázdnin) musí byť zariadenie vždy odpojené zo zásuvky elektrického rozvodu.

Neotvárajte kryt napájacieho adaptéra - obsahuje časti, ktoré nevyžadujú údržbu! Otvorením krytu ohrozujete váš život, nakoľko vám hrozí riziko zásahu elektrickým prúdom.

Pred búrkou, keď hrozí nebezpečenstvo bleskov, odpojte zariadenie od napájania.

Nebezpečenstvo vyplývajúce z rušenia zvukom



Používaniu slúchadiel venujte náležitú pozornosť. Počúvanie pri vysokej hlasitosti môže ohroziť sluchové ústrojenstvo užívateľa.

V súlade s platnými predpismi je maximálna povolená úroveň zvuku 100 dB(A). Zariadenie je plne v súlade s týmito zákonnými požiadavkami.

Nepoužívajte slúchadlá pri vysokej hlasitosti, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu vášho sluchu a k vyrušovaniu ostatných ľudí. Pri nebezpečných situáciách, napr. na ceste alebo pri obsluhu strojov, slúchadlá nepoužívajte. Aj napriek tomu, že zariadenie bolo navrhnuté tak,

aby vám umožňovalo registrovať okolité zvuky, nikdy nenastavujte hlasitosť na takú vysokú úroveň, pri ktorej nebudete schopní počuť, čo sa deje vo vašom okolí.

Pracovné prostredie

Umiestnite zariadenie na stabilný, rovný povrch a nekladte naň žiadne predmety. Zariadenie nie je určené pre použitie v prostredí s vysokou teplotou alebo vlhkosťou (napr. v kúpeľniach) a musí byť zbavené prachu. Prevádzková teplota a prevádzková vlhkosť: 5°C až 40°C, max. 90% rel. vlhkosti

Vždy sa musíte uistiť, že:

- Na zariadenie nepôsobia žiadne zdroje tepla (napr. ohrev);
- zariadenie sa nenachádza v dosahu priameho slnečného alebo umelého svetla;
- zariadenie nie je vystavené striekajúcej alebo kvapkajúcej vode a korozívnym kvapalinám, pričom zariadenie nesmie byť nikdy v činnosti v blízkosti vody a nesmie do nej byť nikdy ponorené (nikdy nekladte do blízkosti zariadenia žiadne predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy alebo poháre s nápojmi);
- zariadenie sa nikdy nedostane do bezprostrednej blízkosti magnetických polí (napr. reproduktorov);
- na zariadenie alebo do jeho blízkosti nebudú uložené zdroje ohňa (napr. horiace sviečky);
- do zariadenia nebudú vkladané cudzie predmety;
- zariadenie nie je vystavené žiadnym prudkým teplotným zmenám;
- zariadenie nie je vystavené nadmerným nárazom a vibráciám.

Určené použitie

Toto zariadenie spadá do spotrebnej elektroniky. Toto zariadenie nesmie byť používané v exteriéri alebo v tropických klimatických podmienkach. S týmto výrobkom môžu byť používané len externé zariadenia, ktoré sú v súlade s bezpečnostnými predpismi, elektromagnetickou kompatibilitu a kvalitou tienenia tohto zariadenia. Toto zariadenie je v zhode s EC, s príslušnými normami a predpismi. Akékoľvek neautorizované zmeny na zariadení môžu mať za následok nedodržanie týchto smerníc a výrobca nebude zodpovedný za akúkoľvek škodu alebo ublíženie na zdraví

vyplývajúce z neautorizovanej zmeny. Používajte len príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Opravy

V prípade poškodenia tohto výrobku akýmkoľvek spôsobom, napr. vniknutím kvapaliny do výrobku pri jeho vystavení dažďu alebo vlhkosti, keď výrobok nepracuje obvyklým spôsobom alebo po jeho páde, je potrebná jeho oprava. V prípade, ak si všimnete dym, neobvyklé zvuky alebo neobvyklý zápach, okamžite vypnite zariadenie. V tomto prípade zariadenie nemôže byť ďalej používané a musí byť skontrolované autorizovaným servisným personálom. V prípade, ak je potrebná oprava, obráťte sa, prosím, na kvalifikovaný personál. Nikdy neotvárajte kryty zariadenia alebo príslušenstva. Na čistenie používajte len čistú, suchú handru. Nikdy nepoužívajte korozívne kvapaliny.

Deti

Elektrické zariadenia nepatria do rúk deťom. Nedovoľte deťom používať elektrické zariadenia, keď nie sú pod dozorom. Deti by nemuseli správne posúdiť možné riziká. Batérie a malé časti predstavujú potenciálne riziko zadusenía. Udržujte batérie mimo dosahu detí. Pri prehltnutí batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte obal mimo dosahu detí, pretože hrozí riziko zadusenía.

Batérie a nabíjateľné batérie

Tieto slúchadlá používajú zabudovanú nabíjateľnú lítiovú polymérovú batériu. Táto batéria musí byť vyberaná alebo vymieňaná len v autorizovanom servisnom stredisku.

Vložte batérie, pričom dodržte správnu polaritu. Vždy sa riadte podľa označenia polarít vo vnútri priestoru pre batériu. Nesnažte sa nabíjať batérie a neodhadzujte batérie do ohňa. Batérie vzájomne nemiešajte (staré s novými alebo uhlíkové s alkalickými, atď.). Keď zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, batérie z neho vyberte. Iné ako určené použitie môže spôsobiť výbuch a ohroziť život.



Berte ohľad na životné prostredie. Staré batérie nepatria do domového odpadu. Musia byť odovzdané do zberného strediska pre staré batérie.

RF rozhranie

V lietadle, v nemocnici, v chirurgickom priestore alebo v blízkosti elektronických medicínskych zariadení výrobok vypnite. RF signály môžu rušiť funkčnosť citlivých zariadení. Zariadenie umiestnite do vzdialenosti minimálne 20cm (8 palcov) od kardiostimulátora, pretože RF signály môžu negatívne ovplyvniť jeho činnosť. Prenášané RF signály môžu spôsobovať rušenie načúvacích zariadení. Neumiestňujte zariadenie so zapnutým adaptérom pre bezdrôtové spojenie do blízkosti horľavých plynov alebo do výbušného prostredia (napr. do lakovne), pretože vysielané RF signály by mohli spôsobiť výbuch alebo požiar.

Dosah signálov rádiových vln závisí na podmienkach prostredia. Pri bezdrôtovom prenose dáť sa môže stať, že dáta prijme neautorizovaná tretia strana. Výrobca nie je zodpovedný za rušenie RF alebo TV signálov spôsobené neautorizovanými zmenami tohto zariadenia. Výrobca ďalej neprijíma žiadnu zodpovednosť za náhradu alebo výmenu spojovacích káblov alebo zariadení, ktoré nie sú špecificky schválené výrobcom. Za odstránenie rušenia spôsobeného neautorizovanou zmenou tohto zariadenia, ako aj za náhradu zariadení, zodpovedá výhradne užívateľ.

Zhoda

Toto zariadenie vyhovuje základným aj ostatným podstatným požiadavkám smernice R&TTE, 1999/5/EC. Okrem toho výrobok plne spĺňa kritériá na ekologický dizajn v súlade so smernicou Komisie 278/2009 a 1275/2008 pre implementáciu smernice 2009/125/EC. Odpovedajúce Vyhlásenie o zhode môžete nájsť na konci Užívateľského návodu.

Likvidácia starých zariadení



Na zariadenia označené týmto symbolom sa vzťahuje Európska smernica 2002/96/EC. Všetky elektrické a elektronické zariadenia musia byť zlikvidované oddelene od bežného domového odpadu, v určených organizáciách. Zabráňte ohrozeniu životného prostredia a ohrozeniu vášho zdravia správnou likvidáciou zariadenia. Podrobnejšie informácie o správnom spôsobe likvidácie získate, keď sa obrátite na miestnu administratívu, na organizácie zaoberajúce sa likvidáciou alebo na predajcu, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Staré batérie nepatria do domového odpadu. Musia byť odovzdané do zberného strediska pre staré batérie.



Zabudovaná nabíjateľná batéria nemôže byť vybratá kvôli likvidácii.

Obsah

Dôležité bezpečnostné pokyny	127
Upozornenie: Informácie o odpojení napájania:	127
Nebezpečenstvo vyplývajúce z rušenia zvukom.....	127
Pracovné prostredie	128
Určené použitie	128
Opravy	129
Deti	129
Batérie a nabíjateľné batérie	129
RF rozhranie.....	130
Zhoda	130
Likvidácia starých zariadení	131
Obsah	132
Úvod.....	134
Obsah balenia	134
Konektory a ovládače	136
Slúchadlá.....	136
Kolíska vysielача (zadný panel).....	137
Kolíska vysielача (Čelná a vrchná časť).....	137
Kolíska vysielача (Spodná časť).....	138
LED indikátory slúchadiel.....	138
LED indikátory na kolíske vysielача.....	139
Použitie	140
Pripojenie kolísky vysielача	140
Nabíjanie batérie bezdrôtových slúchadiel	141
Zapnutie/Vypnutie napájania slúchadiel	142
Voľba režimu činnosti	142
Zapnutie napájania kolísky vysielача.....	142
Vypnutie napájania kolísky vysielача.....	143
Synchronizácia slúchadiel s kolískou vysielача.....	143
Nastavenie hlasitosti	144
Prijímanie signálu rádiových staníc	144

Použitie slúchadiel pripojených prostredníctvom kábla	145
Napájanie batériami	146
Napájanie slúchadiel pomocou batérií	146
Napájanie kolísky vysielača pomocou batérií	148
Dodatok	149
Odstraňovanie problémov	149
Technické údaje	150
Nezhoda frekvenčného pásma rádiového tunera	151
Záručné podmienky	152
EC Declaration of Conformity	179

Úvod

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre výrobok od firmy SilverCrest. Tieto bezdrôtové slúchadlá RFH 2401 od firmy SilverCrest boli navrhnuté pre bezdrôtový príjem vysokokvalitného stereo zvuku zo zariadení na prehrávanie audia. Dosah bezdrôtových signálov je v optimálnych podmienkach až do 50m (150ft) v exteriéri a do 25m (75ft) v interiéri, v závislosti na prostredí. Okrem toho sú vybavené FM rádiovým prijímačom.

Obsah balenia



Bezdrôtové slúchadlá RFH 2401



Kolíška vysielacia



Napájací adaptér zástrčkového typu
od firmy Taiytech TYT70500030EU



Audio kábel, 2m,
so zástrčkou 3,5mm typu jack na
obidvoch koncoch



Audio kábel, 4m,
so zástrčkou 3,5mm typu jack na
obidvoch koncoch



Adaptér,
zo zástrčky 3,5mm typu jack na
zástrčku 6,3mm typu jack



Adaptačný kábel, 30cm,
so zástrčkou 3,5mm typu jack a s
dvojitou zástrčkou typu Cinch

Užívateľský návod (nie je
zobrazený)

Konektory a ovládače

Slúchadlá



- 1 Zvýšenie hlasitosti
- 2 Vyhľadávanie rádiových staníc / synchronizácia slúchadiel s kolískou vysielajúča
- 3 Zníženie hlasitosti
- 4 Prepínač voľby režimu
- 5 Indikátor príjmu rádiového a RF signálu
- 6 Zásuvka vstupu audia slúchadiel typu jack
- 7 Zásuvka vstupu nabíjačky typu jack
- 8 Indikátor napájania slúchadiel
- 9 Prepínač voľby zdroja napájania DC1/DC2
- 10 Tlačidlo On/Off na Zapnutie/Vypnutie slúchadiel
- 11 Vyberateľný ušný vankúšik s priestorom pre batériu

Kolíska vysielača (zadný panel)



12 Napájacia zásuvka

13 Zásuvka vstupu audia kolísky vysielača, typu jack

14 Tlačidlo synchronizácie „SCAN“

15 Tlačidlo On/Off (Zapnúť/Vypnúť) na kolíske vysielača

Kolíska vysielača (Čelná a vrchná časť)



16 Nabíjacia zásuvka kolísky vysielača

17 Indikátor vysielať signálu z kolísky vysielača (AUDIO)

18 Indikátor napájania a nabíjania kolísky vysielača (POWER)

Kolíska vysielača (Spodná časť)



19 Priestor pre batériu

LED indikátory slúchadiel

Slúchadlá majú dva LED indikátory: Indikátor napájania (8) a indikátor príjmu rádiového a RF signálu. Nasledujúca tabuľka obsahuje popis ich významu v závislosti na ich farbe a stave:

LED indikátor	Stav	Popis
Indikátor napájania (8)	Svieti oranžovo	Slúchadlá sú pod napätím.
	Vypnutý	Slúchadlá nie sú pod napätím.
Indikátor príjmu (5)	Bliká, oranžovo	Pokus o nadviazanie spojenia s kolískou vysielača.
	Bliká, zeleno	Na zariadení prebieha skenovanie v snahe nájsť rádiovú stanicu.
	Svieti, zeleno	Bolo nadviazané RF spojenie s kolískou vysielača.
	Svieti, oranžovo	Bolo nadviazané RF spojenie s kolískou vysielača. Avšak kolíska vysielača nedostáva žiaden audiosignál z externého zdroja audia (napr. vášho hi-fi zariadenia) už dlhšie ako 5 minút.

LED indikátory na kolíske vysieláča

Kolíška vysieláča má dva LED indikátory: Indikátor napájania/nabíjania (18) a indikátor vysielania RF signálu. Nasledujúca tabuľka obsahuje popis ich významu v závislosti na ich farbe a stave:

LED indikátor	Stav	Popis
AUDIO (17)	Bliká oranžovo	Pokus o nadviazanie spojenia so slúchadlami.
	Svieti oranžovo	Bolo nadviazané RF spojenie so slúchadlami. Aj napriek tomu však kolíska vysieláča neprijíma žiadny audio signál z externého zdroja audia (napr. hifi zariadenie).
	Svieti zeleno	Bolo nadviazané spojenie so slúchadlami a dáta audia sú vysielané do slúchadiel.
POWER (18)	Svieti, oranžovo	Prebieha nabíjanie batérie slúchadiel. Ak je batéria úplne nabitá, farba indikátora sa znovu zmení na zelenú.
	Svieti, zeleno	Kolíška vysieláča je napájaná prostredníctvom vstavaného napájacieho adaptéru.
	Zhasnutý	Kolíška vysieláča nie je napájaná prostredníctvom vstavaného napájacieho adaptéru.

Použitie

Pripojenie kolísky vysielача

Na pripojenie hifi zariadenia použijete jeden z dodaných audio káblov (viď strana 134 - Obsah balenia).

1. Pripojte jeden koniec audio kábla do zásuvky vstupu audia (13).
2. Pripojte druhý koniec kábla do výstupnej zásuvky slúchadiel na vašom hifi zariadení.

Ak má vaše hifi zariadenie zásuvku 6,3mm typu jack, pripojte ku káblu zástrčku adaptéra (viď strana 134 - Obsah balenia).

Ku káblu môžete taktiež pripojiť adaptačný kábel (viď strana 134 – Obsah balenia) pomocou zásuviek typu Cinch pre výstup audia z vášho hifi zariadenia.

3. Pripojte malú zástrčku na konci kábla napájacieho adaptéra do napájacej zásuvky (12).
4. Pripojte napájací adaptér do zásuvky elektrického rozvodu.



5. Zapnite kolísku vysielача. Viď strana 142 - Zapnutie napájania kolísky vysielача.



Akonáhle pripojíte napájací adaptér do kolísky vysielača a do elektrického rozvodu, indikátor napájania kolísky vysielača (18) sa rozsvieti zelenou farbou. A to nezávisle na polohe prepínača pre Zapnutie/Vypnutie (15).



Napájacie adaptéry zástrčkového typu používajte len v interiéri.

Nabíjanie batérie bezdrôtových slúchadiel

Pred prvým použitím výrobku nechajte, prosím, nabiť batériu. Nabíjací cyklus trvá približne štyri hodiny.

Pripojte napájací adaptér zástrčkového typu do kolísky vysielača a do zásuvky elektrického rozvodu (viď strana 140 – Pripojenie kolísky vysielača).

1. Umiestnite slúchadlá do kolísky, spôsobom znázorneným na nasledujúcom obrázku. Nabíjacie kontakty (16) kolísky vysielača sa musia dotýkať nabíjacích kontaktov slúchadiel (7).



Počas nabíjania batérie svieti indikátor napájania a nabíjania (18) kolísky vysielača oranžovou farbou. Po dokončení nabíjania bude indikátor nabíjania svietiť zelenou farbou.



Pri vložení zapnutých slúchadiel do kolísky vysielača dôjde k ich automatickému vypnutiu.

Zapnutie/Vypnutie napájania slúchadiel

Ak je úroveň nabitia batérie slúchadiel dostatočne vysoká (indikátor napájania a nabíjania (18) na vysielači musí svietiť zelenou farbou), môžete vybrať slúchadlá z kolísky vysielača.

Slúchadlá môžete alternatívne napájať aj pomocou klasických batérií. Podrobnejšie informácie nájdete na strane 146 – Napájanie batériami.

1. Zapnite slúchadlá jedným stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (10) na samotných slúchadlách. Indikátor napájania (8) sa rozsvieti oranžovou farbou.
2. Slúchadlá môžete vypnúť opätovným stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) na samotných slúchadlách. Indikátor napájania prestane svietiť.



Nezabudnite, prosím, nastaviť správnu polohu prepínača pre voľbu zdroja napájania DC1/DC2 (9). Pri nastavení polohy DC2 bude zariadenie napájané len po vložení nabitých batérií do slúchadiel. Prečítajte si aj stranu 146 - Napájanie slúchadiel pomocou batérií.

Voľba režimu činnosti

1. Ak chcete použiť slúchadlá na počúvanie externého zdroja audia (napr. vášho hifi zariadenia), presuňte prepínač pre voľbu režimu (4) do polohy „WL“.
2. Pre príjem vašich obľúbených FM rádiových programov presuňte prepínač pre voľbu režimu (4) do polohy „FM“.

Zapnutie napájania kolísky vysielača

1. Pre zapnutie napájania kolísky vysielača presuňte prepínač On/Off (Zapnúť/Vypnúť) do polohy „ON“ (ZAP.).

Po zapnutí napájania bude indikátor vysielania (17) svietiť oranžovo.

Tým signalizuje, že sa kolíska vysielača pokúša o nadviazanie spojenia so slúchadlami. Prečítajte si tiež popis na strane 143 – Synchronizácia slúchadiel a kolísky vysielača.



Synchronizácia kolísky vysielača so slúchadlami môže určitú dobu trvať.

Vypnutie napájania kolísky vysielača

Vždy, keď napájanie kolísky vysielača nie je potrebné, môžete ho vypnúť. Po vypnutí napájania nebudú vysielať žiadne RF signály, ale slúchadlá sa budú stále nabíjať.

1. Presuňte prepínač On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (15) na kolíske vysielača do polohy „OFF“ (VYP.). Indikátor vysielača (17) na vysielači prestane svietiť.

Kolísku vysielača môžete alternatívne napájať aj pomocou klasických batérií. Podrobnejšie informácie nájdete na strane 148 - Napájanie kolísky vysielača pomocou batérií.

Synchronizácia slúchadiel s kolískou vysielača

Po zapnutí napájania slúchadiel a kolísky vysielača sa obidve zariadenia musia automaticky vzájomne zosynchronizovať. Tento proces môže určitú dobu trvať (niekedy dlhšie ako 1 minútu), avšak obvykle nie je potrebný žiaden váš zásah a stačí len vyčkať.

Za nepriaznivých okolností sa však môže stať, že signál audia bude rušený. Môže k tomu dôjsť napr. pri použití detského odposluchu alebo súpravy bezdrôtovej klávesnice a myši, nachádzajúcej sa v blízkosti. V takom prípade môžete zariadenia zosynchronizovať manuálne a vyhľadať tak nerušený kanál.

1. Zapnite napájanie kolísky vysielača presunutím prepínača On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (15) na kolíske vysielača do polohy „ON“ (ZAP.).
2. Zapnite pripojený zdroj audia a začnite prehrávať. Indikátor vysielača (17) na kolíske vysielača musí svietiť zelenou farbou.
3. Presuňte prepínač voľby režimu (4) vašich slúchadiel do polohy „WL“.
4. Zapnite bezdrôtové slúchadlá jedným stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (10).
5. Stlačte a držte stlačené tlačidlo synchronizácie (2) slúchadiel a tlačidlo synchronizácie (14) kolísky vysielača najmenej na 1 sekundu.

Indikátor RF príjmu na slúchadlách (5) a indikátor vysielania na kolíske vysielача (17) začnú blikať a zaznie pípnutie. Akonáhle budú obidve zariadenia zosynchronizované, obidva indikátory budú blikať zelenou farbou.

6. Ak nie ste spokojný s kvalitou príjmu, alebo ak stále zaznamenávate rušenie z iných zariadení, podľa potreby zopakujte krok 5.



Synchronizácia kolísky vysielача so slúchadlami môže určitú dobu trvať. Ak sa v blízkosti nachádza viacero zariadení, ktoré používajú RF technológiu s frekvenciou 2,4GHz, kolíska vysielача a slúchadlá musia najprv nájsť voľnú komunikačnú frekvenciu. Žiadna z frekvencií, ktoré sú už obsadené inými zariadeniami, nemôže byť použitá. Uvedený postup je známy tiež pod označením „WLAN-Skipping-and-Hopping“.

Nastavenie hlasitosti

1. Zvýšenie hlasitosti zvuku sa vykonáva jedným alebo viacerými stlačeniami tlačidla VOL+ (1).
2. Zníženie hlasitosti zvuku sa vykonáva jedným alebo viacerými stlačeniami tlačidla VOL- (3).

Ak sú vaše slúchadlá pripojené k externému zdroju audia, môžete nastaviť hlasitosť aj priamo na zdroji audia (napríklad aj použitím diaľkového ovládania vášho hifi zariadenia). Nezabudnite však, že mnoho zdrojov audia poskytuje na výstupných zásuvkách audia typu Cinch signál s konštantnou úrovňou, a preto pri použití tohto druhu pripojenia nie je možné nastavenie hlasitosti priamo na zdroji audia.

Prijímanie signálu rádiových staníc

Kedykoľvek môžete prepnúť režim činnosti vašich slúchadiel na príjem FM rádia.

1. Zapnite bezdrôtové slúchadlá jedným stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (10). Indikátor napájania (8) sa rozsvieti oranžovou farbou.
2. Presuňte prepínač voľby režimu (4) vašich slúchadiel do polohy „FM“. Indikátor príjmu rádiového signálu (5) nebude svietiť, ak rádiová stanica nie je naladená. Rozsvieti sa zelenou farbou bezprostredne po jej naladení.

3. Jedným stlačením tlačidla vyhľadávania (2) na slúchadlách môžete vyhľadať ďalšiu stanicu, ktorá je k dispozícii.



Počas skenovania bude indikátor rádiového príjmu (5) blikať zelenou farbou.

4. Každým stlačením tlačidla Vyhľadávania prepnete na ďalšiu stanicu, ktorá je k dispozícii, až kým nebude dosiahnutý koniec FM pásma. Po jeho dosiahnutí bude skenovanie cyklicky pokračovať od začiatku FM pásma.

Príjem FM signálu závisí od podmienok prostredia. Ak nie je možný príjem požadovanej stanice bez šumu alebo rušenia, skúste zmeniť vašu polohu.

Posledná naladená stanica nebude uložená v prípade zmeny režimu činnosti alebo po vypnutí slúchadiel.

Na použitie FM tunera nie je potrebné, aby bola kolíska vysieláča zapnutá. Môžete ho vypnúť stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (15).

Použitie slúchadiel pripojených prostredníctvom kábla

Ak sa nachádzate v blízkosti zdroja audia a nechcete práve používať slúchadlá ako prenosné, môžete ich použiť pripojené prostredníctvom bežného kábla. V tomto prípade nepotrebujete využívať bezdrôtové vlastnosti kolísky vysieláča.

Pri použití prepojením pomocou kábla použite jeden z dodaných audio káblov (viď strana 134 - Obsah balenia).

1. Výstup hudby prostredníctvom audio kábla je možný, aj keď sú slúchadlá vypnuté. Pre úsporu energie batérie vypnite napájanie slúchadiel jedným stlačením tlačidla On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (10).
2. Pripojte jeden koniec audio kábla do zásuvky vstupu audia (6) typu jack vašich slúchadiel. Pripojte druhý koniec kábla do výstupnej zásuvky slúchadiel na vašom hifi zariadení.

Ak je vaše hifi zariadenie vybavené zásuvkou 6,3mm typu jack, pripojte na zástrčku kábla adaptér (viď strana 134 - Obsah balenia).

Môžete tiež použiť adaptačný kábel (viď strana 134 – Obsah balenia) a pripojiť ho do zásuviek typu Cinch pre výstup audia z vášho hifi zariadenia.



Pri tomto druhu pripojenia slúchadlá pracujú ako pasívne zariadenie. Preto môže byť hlasitosť nastavená len na zdroji audia.



Počas káblového pripojenia nie je možný príjem signálu rádia. Ak chcete počúvať rádiové stanice, musíte najprv odpojiť kábel zo zásuvky vstupu audia typu jack (6) vašich slúchadiel.

Napájanie batériami

Kolísku vysielачa aj slúchadlá môžete napájať aj pomocou klasických batérií. Batérie nie sú súčasťou balenia.

Keď zariadenie dlhšie nepoužívate, batérie z neho vyberte.



Berte ohľad na životné prostredie. Staré batérie nepatria do domového odpadu. Musia byť odovzdané do zberného strediska pre staré batérie.



Nabíjateľné batérie veľkosti AAA nemôžu byť znovu nabíjané, keď sú vložené do zariadenia.

Napájanie slúchadiel pomocou batérií

Priestor pre batériu slúchadiel sa nachádza v ľavom slúchadle.

1. Vypnite napájanie slúchadiel. Urobíte to tak, že stlačíte tlačidlo On/Off (Zapnúť/Vypnúť) (10).
2. Pridržte ľavé slúchadlo rukou a použite druhú ruku na odpojenie ušného vankúšika z ľavého slúchadla. Urobíte to tak, že zasuniete necht prstu medzi plastový rám slúchadla a ušný vankúšik v spodnej časti slúchadiel (viď nasledujúci obrázok).



Ušný vankúšik je pripevnený o plastový rám. Je potrebné, aby ste odpojili tento rám z poistného mechanizmu spolu s ušným vankúšikom. Neťahajte za samotný ušný vankúšik.

3. Vložte dve batérie veľkosti AAA do priestoru pre batérie v slúchadle. Uistite sa, že je dodržaná polarita. Všimnite si označenia + a – na batériách a vo vnútri priestoru pre batérie.
4. Prepnete na režim batérie presunutím prepínača napájania (9) do polohy „DC2“.
5. Umiestnite ušný vankúšik na slúchadlo tak, aby došlo k zasunutiu poistných zarážok plastového rámu do odpovedajúcich zárezov na slúchadle. Nasadte späť ušný vankúšik jeho jemným zatlačením o slúchadlo, až kým nebudete počuť cvaknutie.

Pri prepínaní medzi použitím klasických batérií a internej nabíjateľnej batérie musíte zvoliť správnu polohu prepínača napájania (9).

- Poloha „DC1“ odpovedá činnosti s vnútornou nabíjateľnou batériou
- Poloha „DC2“ odpovedá činnosti s klasickými batériami



Venujte pozornosť správne nastaveniu prepínača napájania. Ak nie sú vložené žiadne batérie a ponecháte prepínač napájania v polohe „DC2“, slúchadlá sa nezapnú.

Napájanie kolísky vysielača pomocou batérií

Priestor pre batérie v kolíske vysielača sa nachádza v jej spodnej časti.

1. Odpojte všetky káble a obráťte kolísku vysielača spodnou časťou nahor a pridržte ju rukou.
2. Otvorte priestor pre batérie posunutím zámku krytu priestoru pre batérie v smere uvedeného priestoru. Kryt je možné otvoriť, a potom odložiť.
3. Vložte tri batérie veľkosti AAA do priestoru pre batérie. Všimnite si označenia + a – na batériách a vo vnútri priestoru pre batérie.
4. Umiestnite na priestor pre batérie príslušný kryt, tak, aby došlo k zasunutiu zamykacej západky krytu do odpovedajúceho zárezu na kolíske vysielača. Potom vložte kryt batérií, až kým západka nezacvakne.



Ak ste vložili batérie do kolísky vysielača a pripojíte napájací adaptér do napájacej zásuvky (12), napájanie batériami bude automaticky vyradené z činnosti. To vám pomôže pri šetrení batérií v čase, keď je zariadenie pripojené k elektrickému rozvodu prostredníctvom napájacieho adaptéra.



Keď kolíska vysielača pracuje napájaná pomocou batérií, zabudovaná batéria v slúchadlách nebude nabíjaná.

Dodatok

Odstraňovanie problémov

Väčšinu problémov môžete vyriešiť sami s použitím nasledovných rád. Ak problém pretrváva po kontrole odporúčaných riešení, obráťte sa, prosím, na horúcu linku nášho servisu (viď strana 152). Nepokúšajte sa výrobok sami opravovať.

Slúchadlá nie sú pod napätím, nesvieti žiadny indikátor.

- Nabite zabudovanú batériu alebo vložte klasické batérie.
- Skontrolujte polohu prepínača napájania (9). Pre činnosť s klasickými batériami musí byť prepnutý do polohy „DC2“; Pre činnosť s vnútornou nabíjateľnou batériou musí byť prepnutý do polohy „DC1“.

Slúchadlá sú zapnuté ale nie je počuť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či je zapnuté napájanie kolísky vysielača, a či je kolíska vysielača správne pripojená k vášmu zdroju audia. Spustíte prehrávanie na zdroji zvuku.
- Skontrolujte, či vysielač vysiela signál audia. Indikátor vysielania (17) musí svietiť zelenou farbou.
- Skontrolujte, či sú slúchadlá a kolíska vysielača spolu zosynchronizované. Viď strana 143 – Synchronizácia slúchadiel s kolískou vysielača.
- Skontrolujte, či je na zdroji audia prehrávaný audiosignál. Môžete použiť spojovací kábel na pripojenie slúchadiel priamo k zdroju audia.

Nie je možné zapnúť napájanie kolísky vysielača.

- Pripojili ste napájací adaptér alebo vložili dostatočne nabitú batériu?

Zvuk je prerušovaný alebo je počuť šum.

- Nabíjateľná batéria alebo vložené batérie v slúchadlách je/sú vybitá/é. Nabite vnútornú batériu alebo vymeňte batérie za nové rovnakého typu.
- Nachádzate sa mimo maximálneho rozsahu vysielača. Premiestnite sa bližšie ku kolíske vysielača.

Technické údaje

Model	Bezdrôtové stereo slúchadlá s FM rádiom RFH 2401
Frekvenčná odozva	22 - 22.000Hz
Odstup signálu od šumu	50dB
Oddelenie PR./L. kanálu	30dB
Nosný kmitočet	2,40 – 2,48GHz (WLAN-Hopping method)
Modulácia	digitálna
Maximálny prenosový výkon	9,9dBm
Pásmo rádiového ladenia	FM Rádio 87,5-108MHz
Vysielací dosah	50m (300ft) (za optimálnych podmienok)
Napätie širokopásmových char.	327mV
Konektory a porty	1 x stereo audiovstup – zásuvka 3,5mm typu jack (slúchadlá) 1 x stereo audiovstup – zásuvka 3,5mm typu jack (vysielač) 1 x 5V $\frac{1}{2}$ vstup
Napájanie	Napájací adaptér zástrčkového typu (pre kolísku vysielача) Výrobca: Taiytech Typ EÚ: TYT70500030EU Typ UK: TYT70500030UK Vstup: 100-240V~, 50/60Hz, 0,2A Výstup: 5V $\frac{1}{2}$, 300 mA
Činnosť s nabíjateľnou batériou/s batériou	Nabíjateľná lítiová polymérová batéria, 3,7V, 900mAh (zabudovaná v slúchadlách) Náhradné napájanie slúchadiel: 2 batérie typu AAA R03/LR03 (nie sú súčasťou balenia) Náhradné napájanie kolísky vysielача: 3 batérie typu AAA R03/LR03 (nie sú súčasťou balenia)
Hmotnosti	Slúchadlá: 260g Kolíska vysielача: 240g
Rozmery (Š x V x H)	Kolíška vysielача: 215 x 134 x 73mm Kolíska vysielача/Slúchadlá: 216 x 237 x 134mm

Nezhoda frekvenčného pásma rádiového tunera

Technické parametre zariadenia môžu v niektorých špecifických krajinách umožniť príjem frekvenčného pásma mimo povoleného rozsahu.

V niektorých krajinách sú pre pridelené frekvenčné pásma aplikované rozdielne miestne pravidlá. Uvedomte si, prosím, že vám nie je dovolené prijímať, spracovávať, poskytovať tretej strane alebo používať akékoľvek informácie, ktoré by ste mohli prijať mimo prideleného vysielacieho pásma.

Záručné podmienky

**Záruka 36 mesiacov
od dátumu kúpy**



Slovakia

Dôležité pokyny k záruke

SILVERCREST®

Vážení zákazníci,

akujeme Vám, že ste sa rozhodli pre výrobok Silvercrest.

Pred uvedením Vášho výrobku Silvercrest do prevádzky si dôkladne prečítajte priloženú dokumentáciu, prípadne online pomoc. Ak sa vyskytne problém, ktorý sa nedá týmto spôsobom vyrieši, obráťte sa na našu hotline.

V prípade, že telefón je možné riešenie, je prostredníctvom nášho volania, v závislosti na príčine chyby sekundárne služba zadarmo. To zahŕňa zadarmo odstránenie existujúcich výrobných a materiálových vad.

Aktuálne informácie a odpovede na najčastejšie kladené otázky nájdete na Internetne na adrese: www.silvercrest.cc

Záruka na nabíjateľné batérie je 12 mesiacov.

Táto záruka platí v Slovensku.

Vaša zákonná záruka voči predajcovi existuje popri tejto záruke a nie je ňou obmedzená.



36
month warranty

Hotline číslo

0800 - 00 44 18

(Pripravte si Vaše sériové číslo!)

Výrobca:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Wichtige Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Achtung: Hinweis zur Netztrennung:

Der Ein-/Ausschalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzadapters, es beinhaltet keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor einem Sturm und/oder Gewitter trennen Sie das Gerät bitte vom Stromnetz.

Gefahren durch Lärmbelästigung



Vorsicht beim Verwenden des Kopfhörers. Längeres Hören kann bei voller Lautstärke zu Hörschäden des Benutzers führen.

Gesetze zur öffentlichen Gesundheitsvorsorge sehen eine Schalldruckbegrenzung auf max. 100 dB(A) vor. Das Gerät erfüllt in vollem Umfang diese gesetzlichen Anforderungen.

Betreiben Sie den Kopfhörer nicht mit hohen Lautstärken. Sie gefährden Ihr Gehör und stören eventuell Ihre Umgebung. In gefährlichen Situationen, z.B. Teilnahme am Straßenverkehr oder Arbeit mit Maschinen, dürfen Sie den Kopfhörer nicht verwenden. Selbst wenn das Gerät so gestaltet ist,

dass es die Wahrnehmung von Außengeräuschen gewährleistet, stellen Sie die Lautstärke nicht so hoch ein, dass Sie nicht mehr hören, was um Sie herum geschieht.

Betriebsumgebung

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 40 °C, max. 90% rel. Feuchte

Achten Sie darauf, dass:

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik. Das Gerät darf nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Es dürfen nur externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei eigenmächtigen Änderungen des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet, und der Hersteller übernimmt keine Haftung für hieraus resultierende Sach- oder

Personenschäden. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Reparatur

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gehäuses gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten.

Kinder

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Batterien und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Batterien und Akkus

Dieser Kopfhörer besitzt einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku. Nur zulässige Service-Zentren dürfen den Akku entfernen oder auswechseln.

Legen Sie die Batterien stets polrichtig ein. Beachten Sie dazu die Kennzeichnung im Batteriefach. Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen und werfen Sie diese unter keinen Umständen ins Feuer. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien (alte und neue, Alkali und Kohle, usw.) gleichzeitig. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr.



Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Funkschnittstelle

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Flugzeug, in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können empfindliche Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen. Halten Sie das Gerät mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können. Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen. Bringen Sie das Gerät nicht mit eingeschalteter Funkkomponente in die Nähe entflammbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung (z.B. Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.

Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen. Der Hersteller ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Der Hersteller übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht vom Hersteller angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Konformität

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE Richtlinie 1999/5/EC. Außerdem erfüllt das Produkt die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC mit der Durchführungsverordnung 278/2009 sowie 1275/2008. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Der eingebaute Akku ist für die Entsorgung nicht entnehmbar.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	153
Achtung: Hinweis zur Netztrennung:.....	153
Gefahren durch Lärmbelästigung.....	153
Betriebsumgebung	154
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	154
Reparatur	155
Kinder	155
Batterien und Akkus	155
Funkschnittstelle	156
Konformität.....	156
Entsorgung von Altgeräten.....	157
Inhalt	158
Einleitung	160
Lieferumfang	160
Bedienelemente und Anschlüsse	162
Kopfhörer.....	162
Basisstation (Rückseite).....	163
Basisstation (Vorder- und Oberseite).....	163
Basisstation (Unterseite).....	164
LED-Anzeigen des Kopfhörers.....	164
LED-Anzeigen der Basisstation	165
Inbetriebnahme	166
Die Basisstation anschließen	166
Den Akku des Funkkopfhörers aufladen.....	167
Den Kopfhörer ein- und ausschalten	168
Die Betriebsart wählen	168
Die Basisstation einschalten	168
Die Basisstation ausschalten	169
Kopfhörer und Basisstation synchronisieren.....	169
Die Lautstärke regeln	170
Der Radiobetrieb.....	170

Den Kopfhörer ohne Funk verwenden.....	171
Der Batteriebetrieb.....	172
Den Kopfhörer mit Batterien betreiben	172
Die Basisstation mit Batterien betreiben	174
Anhang.....	175
Fehlersuche.....	175
Technische Daten	176
Nicht konforme Frequenzbereiche des Radios:.....	177
Garantiehinweise	178
EC Declaration of Conformity	179

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von SilverCrest entschieden haben.

Der SilverCrest Funkkopfhörer RFH 2401 ist für den Stereo-Empfang von Audiogeräten mit hoher Qualität und für einen kabellosen Betrieb konzipiert. Die Reichweite beträgt bei optimalen Bedingungen bis zu 50 m im Freien und 25 m im Haus (die Reichweite ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen). Darüber hinaus ist das Gerät mit einem UKW-Radioempfänger ausgestattet.

Lieferumfang



Funkkopfhörer RFH 2401



Basisstation



Steckernetzteil Taiytech
TYT70500030EU



Audiokabel, 2m, 3,5mm
Klinkenstecker auf 3,5mm
Klinkenstecker



Audiokabel, 4m, 3,5mm
Klinkenstecker auf 3,5mm
Klinkenstecker



Adapterkabel, 30cm, 3,5mm
Klinkenbuchse auf 2x Cinchstecker



Adapter 3,5mm Klinkenbuchse auf
6,3mm Klinkenstecker

Bedienungsanleitung (ohne
Abbildung)

Bedienelemente und Anschlüsse

Kopfhörer



- 1 Lautstärke erhöhen
- 2 Radiosender suchen / Kopfhörer mit Basisstation synchronisieren
- 3 Lautstärke verringern
- 4 Betriebsartenschalter
- 5 Empfangsleuchte für Radio- und Funksignal
- 6 Audioeingangsbuchse des Kopfhörers
- 7 Ladeanschluss
- 8 Betriebsleuchte des Kopfhörers
- 9 Funktionsschalter zur Auswahl der Stromquelle DC1/DC2
- 10 Ein-/Ausshalter des Kopfhörers
- 11 Abnehmbares Ohrpolster mit Batteriefach

Basisstation (Rückseite)



- 12 Buchse für Spannungsversorgung
- 13 Audioeingangsbuchse der Basisstation
- 14 Synchronisationstaste „SCAN“
- 15 Ein-/Ausschalter der Basisstation

Basisstation (Vorder- und Oberseite)



- 16 Ladeanschluss der Basisstation
- 17 Sendeleuchte der Basisstation (AUDIO)
- 18 Betriebs-/Ladeleuchte der Basisstation (POWER)

Basisstation (Unterseite)



19 Batteriefach

LED-Anzeigen des Kopfhörers

Am Kopfhörer befinden sich zwei LED-Anzeigen: die Betriebsleuchte (8) und die Kontrollleuchte für Radioempfang und Funkübertragung. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung ihrer Bedeutung abhängig von ihrer Farbe und ihrem Status:

LED-Anzeige	Zustand	Bedeutung
Betriebsleuchte (8)	Leuchtet orange	Der Kopfhörer ist eingeschaltet.
	Aus	Der Kopfhörer ist ausgeschaltet.
Empfangsleuchte (5)	Blinkt orange	Es wird versucht, eine Funkverbindung zur Basisstation herzustellen.
	Blinkt grün	Es wird ein Radiosender gesucht.
	Leuchtet grün	Es besteht eine Funkverbindung zur Basisstation.
	Leuchtet orange	Es besteht eine Funkverbindung zur Basisstation. Allerdings empfängt die Basisstation seit mehr als 5 Minuten kein Audiosignal von der externen Audioquelle (z.B. Ihrer Hifi-Anlage).

LED-Anzeigen der Basisstation

An der Basisstation befinden sich zwei LED-Anzeigen: die Betriebs-/Ladeleuchte (18) und die Sendeleuchte für die Funkübertragung (17). In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung ihrer Bedeutung abhängig von ihrer Farbe und ihrem Status:

LED-Anzeige	Zustand	Bedeutung
AUDIO (17)	Blinkt orange	Es wird versucht, eine Funkverbindung zum Kopfhörer herzustellen.
	Leuchtet orange	Es besteht eine Funkverbindung zum Kopfhörer. Allerdings empfängt die Basisstation kein Audiosignal von der externen Audioquelle (z.B. Ihrer Hifi-Anlage).
	Leuchtet grün	Es besteht eine Funkverbindung zum Kopfhörer, und es werden Audiodaten an den Kopfhörer gesendet.
POWER (18)	Leuchtet orange	Der Kopfhörerakku wird geladen. Wenn der Akku aufgeladen ist wechselt die Anzeige wieder zu grün.
	Leuchtet grün	Die Basisstation ist über das Steckernetzteil an das Wechselstromnetz angeschlossen.
	Aus	Die Basisstation ist nicht an das Wechselstromnetz angeschlossen.

Inbetriebnahme

Die Basisstation anschließen

Verwenden Sie zum Anschluss an ein Hifi-Gerät eines der beigelegten Audiokabel (siehe Seite 160 - Lieferumfang).

1. Stecken Sie eine Seite des Audiokabels in die Audioeingangsbuchse (13).
2. Stecken Sie den anderen Stecker des Audiokabels in die Kopfhörerbuchse des Hifi-Gerätes.

Falls Ihr Hifi-Gerät über eine 6,3-mm-Klinkenbuchse verfügt, verbinden Sie den Adapterstecker (siehe Seite 160 - Lieferumfang) auf das Audiokabel.

Sie können auch das Adapterkabel (siehe Seite 160 - Lieferumfang) auf das Anschlusskabel stecken, um den Cinchausgang Ihres Hifi-Gerätes zu nutzen.

3. Stecken Sie den kleinen Stecker am Kabelende des Steckernetzteils in die Buchse für die Spannungsversorgung (12).
4. Stecken Sie abschließend das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.



5. Schalten Sie die Basisstation ein. Siehe Seite 168 - Die Basisstation ein- und ausschalten.



Sobald Sie das Steckernetzteil mit der Basisstation und dem Stromnetz verbunden haben, leuchtet die Betriebsleuchte (18) der Basisstation grün. Dies ist unabhängig von der Position des Ein-/Aus-Schalters (15).



Verwenden Sie das Steckernetzteil nur in Innenräumen.

Den Akku des Funkkopfhörers aufladen

Bitte laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf. Ein Ladezyklus dauert ungefähr vier Stunden.

Das Steckernetzteil muss an die Basisstation und eine Netzsteckdose angeschlossen sein (siehe Seite 166 - Die Basisstation anschließen).

1. Legen Sie den Kopfhörer in die Basisstation, wie auf der Abbildung unten gezeigt. Der Ladeanschluss der Basisstation (16) muss dazu in den Ladeanschluss des Kopfhörers (7) greifen.



Die Betriebs- und Ladeleuchte (18) der Basisstation leuchtet orange, wenn der Akku aufgeladen wird. Wenn der Ladezyklus beendet ist, leuchtet die Betriebs- und Ladeleuchte grün.



Wenn der eingeschaltete Kopfhörer in die Basisstation gelegt wird, schaltet er sich automatisch aus.

Den Kopfhörer ein- und ausschalten

Wenn der Akku des Kopfhörers ausreichend aufgeladen ist (die Lade- und Betriebsleuchte (18) der Basisstation muss grün leuchten), können Sie den Kopfhörer aus der Basisstation entnehmen.

Optional lässt sich der Kopfhörer auch mit Batterien betreiben. Lesen Sie dazu mehr auf Seite 172 - Der Batteriebetrieb.

1. Drücken Sie einmal auf den Ein-/Ausschalter (10) des Kopfhörers, um diesen einzuschalten. Die Betriebsleuchte (8) leuchtet daraufhin orange.
2. Drücken Sie erneut auf den Ein-/Ausschalter des Kopfhörers, um ihn wieder auszuschalten. Die Betriebsleuchte erlischt.



Achten Sie auf die richtige Stellung des Funktionsschalter zur Auswahl der Stromquelle DC1/DC2 (9). In der Stellung DC2 lässt sich das Gerät nur einschalten, wenn geladene Batterien in den Kopfhörer eingelegt wurden. Siehe auch Seite 172 – Den Kopfhörer mit Batterien betreiben.

Die Betriebsart wählen

1. Schieben Sie den Betriebsartenschalter (4) auf die Position „WL“, um den Funkkopfhörer mit einer angeschlossenen Audioquelle (z.B. Ihrer Stereoanlage) zu nutzen.
2. Schieben Sie den Betriebsartenschalter (4) auf die Position „FM“, um den eingebauten UKW-Empfänger zu nutzen.

Die Basisstation einschalten

1. Um die Basisstation einzuschalten, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf die Position „ON“.

Nach dem Einschalten blinkt die Sendeleuchte (17) orange. Dadurch wird angezeigt, dass die Basisstation versucht, eine Verbindung zum Kopfhörer herzustellen. Siehe auch die Beschreibung auf Seite 169 - Kopfhörer und Basisstation synchronisieren.



Die Synchronisation zwischen der Basisstation und dem Kopfhörer kann einige Zeit dauern.

Die Basisstation ausschalten

Sie können die Basisstation abschalten, wenn sie nicht benötigt wird. Im abgeschalteten Zustand sendet das Gerät keine Funkstrahlen aus, der Akku des Kopfhörers wird aber dennoch aufgeladen.

1. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter (15) der Basisstation auf die Position „OFF“. Die Sendeleuchte (17) der Basisstation erlischt daraufhin.

Optional lässt sich der Sendebetrieb der Basisstation auch mit Batterien betreiben. Lesen Sie dazu mehr auf Seite 174 - Die Basisstation mit Batterien betreiben.

Kopfhörer und Basisstation synchronisieren

Nach dem Einschalten von Kopfhörer und Basisstation synchronisieren sich beide Geräte normalerweise automatisch. Dieser Vorgang dauert zwar eine Weile (u.U. über 1 Minute), aber im Normalfall müssen Sie nichts weiter tun, als abzuwarten.

Bei ungünstigen Umständen kann die Verbindung jedoch Übertragungsstörungen aufweisen. Beispielsweise kann dies der Fall sein, wenn ein weiterer Funkkopfhörer oder eine drahtlose Maus und Tastatur in Ihrer Umgebung verwendet werden. Sie können dann eine Synchronisation manuell ausführen, um einen störungsfreien Kanal zu finden.

1. Schalten Sie die Basisstation ein, indem Sie den Ein-/Aus-Schalter (15) an der Rückseite der Basisstation auf die Position „ON“ stellen.
2. Schalten Sie eine angeschlossene Audioquelle ein, und starten Sie die Wiedergabe. Die Sendeleuchte (17) an der Basisstation muss grün leuchten.
3. Schalten Sie den Betriebsartenschalter (4) des Kopfhörers auf die Stellung „WL“
4. Schalten Sie den Funkkopfhörer ein, indem Sie einmal auf den Ein/Ausschalter (10) des Kopfhörers drücken.

5. Halten Sie die Synchronisationstaste (2) am Kopfhörer und die Synchronisationstaste (14) der Basisstation mindestens 1 Sekunde lang gedrückt.

Daraufhin blinken die Empfangsleuchte für Funkübertragung am Kopfhörer (5) und die Sendeleuchte an der Basisstation (17) und es ist ein Signalton zu hören. Wenn sich die Gerät aufeinander abgestimmt haben, leuchten beide Kontrollleuchten für die Funkübertragung grün.

6. Wiederholen Sie Schritt 5 ggf., wenn Sie mit der Empfangsqualität nicht zufrieden sind bzw. weiterhin Störungen von anderen Geräten wahrzunehmen sind.



Die Synchronisation zwischen der Basisstation und dem Kopfhörer kann einige Zeit dauern. Wenn sich in Ihrer Umgebung zahlreiche andere Geräte befinden, die mit 2,4-GHz-Funktechnologie arbeiten, müssen Basisstation und Kopfhörer zuerst einen freien Frequenzbereich finden. Bereits von anderen Geräten belegte Frequenzen werden nicht benutzt. Dieses Verfahren wird auch als „WLAN-Skipping-and-Hopping“ bezeichnet.

Die Lautstärke regeln

1. Drücken Sie die Taste VOL+ (1) einmal oder mehrfach, um die Lautstärke anzuheben.
2. Drücken Sie die Taste VOL- (3) einmal oder mehrfach, um die Lautstärke zu verringern.

Wenn Sie den Kopfhörer mit einer angeschlossenen Audioquelle nutzen, können Sie selbstverständlich auch deren Lautstärkeregelung verwenden (z.B. die Fernbedienung einer HiFi-Anlage). Beachten Sie dabei jedoch, dass bei vielen Audiogeräten die Cinch-Ausgänge nicht regelbar sind und einen konstanten Lautstärkepegel liefern.

Der Radiobetrieb

Sie können jederzeit die Betriebsart des Kopfhörers auf UKW-Radioempfang umschalten.

1. Falls noch nicht geschehen, schalten Sie den Kopfhörer ein, indem Sie einmal auf den Ein-/Ausschalter (10) des Kopfhörers drücken. Die Betriebsleuchte (8) leuchtet daraufhin orange.

2. Schalten Sie den Betriebsartenschalter (4) des Kopfhörers auf die Stellung „FM“. Die Kontrollleuchte für den Radioempfang (5) leuchtet nicht, wenn kein Sender eingestellt ist, bzw. grün, wenn ein empfangbarer Sender gefunden wurde.
3. Drücken Sie einmal die Suchtaste (2) am Kopfhörer, um den nächsten empfangbaren Sender zu suchen.



Während der Sendersuche blinkt die Empfangsleuchte für Radiosignal (5) grün.

4. Bei jedem weiteren Druck auf die Suchtaste wird der jeweils nächste Sender eingestellt, bis das Ende des UKW-Frequenzbereichs erreicht ist. Der Suchlauf beginnt dann selbstständig wieder am Anfang des UKW-Frequenzbereichs.

Der Empfang des UKW-Signals ist abhängig von den üblichen Umgebungsbedingungen. Versuchen Sie Ihren Standort zu wechseln, falls der Empfang nicht ausreichend sein sollte.

Der zuletzt eingestellte Sender wird beim Wechsel der Betriebsart oder nach dem Ausschalten des Kopfhörers nicht gespeichert.

Um den eingebauten UKW-Empfänger zu verwenden, ist es nicht erforderlich, die Basisstation in Betrieb zu nehmen. Sie können diese dann mit dem Ein-/Aus-Schalter (15) ausschalten.

Den Kopfhörer ohne Funk verwenden

Wenn sich Ihr Standort oder Sitzplatz nahe an der Audioquelle befindet und Sie nicht mobil sein möchten, können Sie den Kopfhörer auch kabelgebunden verwenden. Auf den Funkmechanismus der Basisstation können Sie dann verzichten.

Für den kabelgebundenen Betrieb können Sie eines der beigelegten Audiokabel (siehe Seite 160 - Lieferumfang) verwenden.

1. Die Musikausgabe über das Audiokabel funktioniert auch bei ausgeschaltetem Kopfhörer. Um den eingebauten Akku zu schonen, schalten Sie den Kopfhörer mit dem Ein-/Ausschalter (10) ab.
2. Stecken Sie eine Seite des Audiokabels in die Audioeingangsbuchse (6) des Kopfhörers. Stecken Sie den anderen Stecker des Audiokabels in die Kopfhörerbuchse des Hifi-Gerätes.

Falls Ihr Hifi-Gerät über eine 6,3mm Klinkenbuchse verfügt, stecken Sie den Adapter (siehe Seite 160 -Lieferumfang) auf das Anschlusskabel.

Sie können auch das Cinch-Adapterkabel (siehe Seite 160 - Lieferumfang) auf das Anschlusskabel stecken, um einen Cinch Ausgang Ihres Hifi-Gerätes zu nutzen.



Der Kopfhörer wird bei dieser Anschlussart passiv genutzt, daher können Sie die Lautstärkeregelung nur an der Audioquelle vornehmen.



Die Umschaltung auf den Radiobetrieb ist im kabelgebundenen Betrieb nicht möglich. Ziehen Sie erst das Anschlusskabel aus der Audioeingangsbuchse (6) des Kopfhörers, wenn Sie den Radiobetrieb nutzen möchten.

Der Batteriebetrieb

Den Kopfhörer und den Sender in der Basisstation können Sie wahlweise auch mit Batterien betreiben. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.



Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Akkus im passenden Format AAA können nicht im Gerät aufgeladen werden.

Den Kopfhörer mit Batterien betreiben

Das Batteriefach des Kopfhörers befindet sich in der linken Ohrmuschel.

1. Schalten Sie den Kopfhörer aus. Drücken Sie dazu den Ein-/Aus-Schalter (10).
2. Halten Sie mit einer Hand die linke Ohrmuschel fest, und ziehen Sie dann mit der anderen Hand das Ohrpolster der linken Ohrmuschel ab. Greifen Sie dazu mit dem Fingernagel in den Spalt zwischen dem Kunststoffrahmen des Ohrpolsters und der Ohrmuschel an der Unterseite des Kopfhörers (siehe folgende Abbildung).



Das Ohrpolster ist auf einem Kunststoffrahmen angebracht. Dieser Rahmen muss mit dem Polster vollständig aus der Verriegelung entnommen werden. Ziehen Sie nicht am Polster selbst.

3. Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA polrichtig in die Batteriefächer der Ohrmuschel. Achten Sie auf die Symbole + und - auf den Batterien und in den Batteriefächern.
4. Schalten Sie den Funktionsschalter (9) in Stellung „DC2“, um auf den Batteriebetrieb umzuschalten.
5. Legen Sie das Ohrpolster auf die Ohrmuschel, sodass die Rastnasen des Kunststoffrahmens in die entsprechenden Aussparungen in der Ohrmuschel greifen. Drücken Sie dann das Ohrpolster vorsichtig auf die Ohrmuschel, bis es einrastet.

Um zwischen Batterie- und Akkubetrieb des Kopfhörers umzuschalten, müssen Sie immer den Funktionsschalter (9) betätigen.

- Position „DC1“ entspricht Akkubetrieb
- Position „DC2“ entspricht Batteriebetrieb



Achten Sie auf die korrekte Stellung des Funktionsschalters. Wenn keine Batterien eingelegt sind, der Funktionsschalter aber dennoch auf Stellung „DC2“ eingestellt ist, lässt sich der Kopfhörer nicht einschalten.

Die Basisstation mit Batterien betreiben

Das Batteriefach der Basisstation befindet sich an der Unterseite.

1. Entfernen Sie, falls vorhanden, die Kabelverbindungen und drehen Sie die Basisstation in der Hand um.
2. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Riegel des Batteriefachdeckels leicht in Richtung Deckel schieben. Der Deckel lässt sich dann aufklappen und entnehmen.
3. Legen Sie drei Batterien der Größe AAA in das Batteriefach. Achten Sie auf die Symbole + und - auf den Batterien und im Batteriefach.
4. Legen Sie den Batteriefachdeckel über das Batteriefach, sodass die Rastnase des Deckels in die entsprechende Aussparung im Gehäuse der Basisstation greift. Klappen Sie dann den Batteriefachdeckel zu, bis er einrastet.



Wenn trotz eingelegter Batterien der Stecker des Steckernetzteils in die Buchse für die Spannungsversorgung (12) der Basisstation eingesteckt wird, wird der Batteriebetrieb automatisch abgeschaltet. Damit ist gewährleistet, dass die Batterien geschont werden, wenn die Betriebsspannung des Steckernetzteils zur Verfügung steht.



Der eingebaute Akku des Kopfhörers wird mit batteriebetriebener Basisstation nicht aufgeladen.

Anhang

Fehlersuche

Die meisten Probleme können Sie selbst anhand der folgenden Hinweise lösen. Falls das Problem nach Durcharbeiten dieser Ansätze fortbesteht, wenden Sie sich an unsere Service-Hotline (siehe Seite 178). Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch!

Der Kopfhörer lässt sich nicht einschalten, es leuchtet keine Kontrollleuchte.

- Laden Sie den eingebauten Akku auf, oder verwenden Sie Batterien.
- Prüfen Sie die Stellung des Funktionsschalters (9). Für Batteriebetrieb muss dieser auf Stellung „DC2“ eingestellt sein, für Akkubetrieb muss er auf Stellung „DC1“ eingestellt sein.

Der Kopfhörer schaltet ein, es kommt aber kein Ton aus den Ohrmuscheln.

- Prüfen Sie, ob die Basisstation eingeschaltet und mit einer Audioquelle verbunden ist. Starten Sie die Wiedergabe an der Audioquelle.
- Prüfen Sie, ob die Basisstation ein Audiosignal ausstrahlt. Die Sendeleuchte (17) muss grün leuchten.
- Prüfen Sie, ob Sie Kopfhörer und Basisstation synchronisieren müssen. Siehe Seite 169 – Kopfhörer und Basisstation synchronisieren.
- Prüfen Sie, ob die Audioquelle ein Audiosignal wiedergibt. Sie können den Kopfhörer dazu mit einem Anschlusskabel direkt an der Audioquelle anschließen.

Die Basisstation lässt sich nicht einschalten.

- Ist das Steckernetzteil angeschlossen, bzw. sind die eingelegten Batterien voll genug?

Der Ton ist kratzig oder verrauscht.

- Der Akku oder die Batterien des Kopfhörers werden schwach. Laden Sie den Akku auf, bzw. ersetzen Sie die Batterien gegen neue des gleichen Typs.
- Sie haben die maximale Funkreichweite des Senders erreicht. Bewegen Sie sich näher zur Basisstation.

Technische Daten

Modell	Stereo-Funkkopfhörer mit UKW-Radio RFH 2401
Frequenzgang	22 - 20 000 Hz
Signal-Rausch-Abstand	50 dB
R/L Kanaltrennung	30 dB
Trägerfrequenz	2,40 – 2,48 GHz (WLAN-Hopping-Verfahren)
Modulationsart	digital
Maximale Sendeleistung	9,9 dBm
Frequenzbereich des Radioempfängers	FM Radio 87,5 MHz bis 108 MHz
Übertragungsreichweite	50 m (optimale Bedingungen)
Breitbandkennspannung	327 mV
Anschlüsse	1 x Stereo Audio In 3,5mm Klinke (Kopfhörer) 1 x Stereo Audio In 3,5mm Klinke (Sender) 1 x 5V DC In
Stromversorgung	Steckernetzteil (für Basisstation) Hersteller: Taiytech Typ EU: TYT70500030EU Typ UK: TYT70500030UK Eingang: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A Ausgang: 5V $\frac{1}{2}$, 300 mA
Akku-/Batteriebetrieb	Lithium-Polymer-Akku, 3,7 V, 900 mAh (im Kopfhörer fest eingebaut) Alternativ für den Kopfhörer: 2x AAA R03/LR03 Batterien (nicht im Lieferumfang) Alternativ für die Basisstation: 3x AAA R03/LR03 Batterien (nicht im Lieferumfang)
Gewichte	Kopfhörer: 260 g Basisstation: 240 g
Abmessungen (B x H x T)	Basisstation: 215 x 134 x 73 mm Basisstation/Kopfhörer: 216 x 237 x 134 mm

Nicht konforme Frequenzbereiche des Radios

Die technischen Gegebenheiten des Gerätes ermöglichen evtl. einen einstellbaren Frequenzbereich außerhalb des zulässigen Frequenzbereichs bestimmter Länder. In verschiedenen Ländern können abweichende nationale Regelungen zu den zugewiesenen Rundfunkfrequenzbereichen bestehen. Beachten Sie, dass Sie die außerhalb des zugewiesenen Rundfunkfrequenzbereiches empfangenen Informationen nicht verwerten, an Dritte weiterleiten oder zweckentfremdet missbräuchlich verwenden dürfen.

Garantiehinweise

**36 Monate Garantie
ab Kaufdatum**

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigelegte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Bitte beachten Sie, dass die Garantiezeit für Akkus 12 Monate beträgt.

Diese Garantie gilt in Deutschland, Österreich und in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

 <p>36 month warranty</p>	<p>Hotline-Nummer</p> <p> DE 01805 - 04 33 11 0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/ Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.</p> <p> AT 0043 - (0) 1 - 79 57 60 09</p> <p> CH 0041 - (0) 44 - 511 82 91</p> <p><small>(Bitte halten Sie Ihre IAN- und Seriennummer bereit!)</small></p>	 <p>Hersteller:</p> <p>TARGA GmbH Postfach 22 44 D-59482 Soest www.silvercrest.cc</p>
---	---	---

EC Declaration of Conformity



EC Declaration of Conformity

Address: Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

Product: Wireless Headphone with FM Radio
Model: RFH 2401

The product complies with the requirements of the following European directives:

1999/5/EC R&TTE

2009/125/EC ErP

Compliance was proved by the application of the following standards:

RF: EN 300 440-2 V 1.3.1: 2009-03
EMC: EN 301 489-1 V 1.8.1: 2008-04
EN 301 489-9 V 1.4.1: 2007-11
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
EN 55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006
EN 55020: 2007-01
Safety: EN 60950-1: 2006 +A11: 2009
EN 60065: 2002 +A1: 2006 +A11: 2008
Human exposure: EN 50371: 2002-03
ErP: Regulation 1275/2008
Regulation 278/2009

Year of CE marking: 2010

Soest, 4th of August 2010

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

